

Pharmaziehistorische Bibliographie

8. Jahrgang

gegründet 1952 als
Pharmaziegeschichtliche Rundschau

2000

Redaktion: Lektorat Pharmaziegeschichte – Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Deutsches Apothekerhaus – Carl-Mannich-Straße 26 – 65760 Eschborn

ISSN 0945-7704

Inhalt

1. Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken	Seiten 1–19
2. Rezensionen aus Zeitschriften	Seiten 19–24
3. Monographien/Bücher	Seiten 26–29
4. Originalrezensionen	Seiten 30–39
5. Verzeichnis der regelmäßig ausgewerteten Zeitschriften	Seite 40
6. Register	Seiten 41–48

1 Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken

Acs-Santa, M.: [History of the 200 year-old pharmacy Punica granatum (Granatalma) at Pecs]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), S. 332–336. 1

Albrecht, Jürgen: Die Entwicklung der Buckauer Apotheken. In: Magdeburger Kurier 6 (1999), H. Juli, S. 19. 2

Anders, Hans-Christian: Mit analytischem Sinn Strontium aufgespürt. Martin Heinrich Klaproth. In: Mitteldeutsche Zeitung (Halle, Saale) 7 (1996), H. 28, B, S. BL II. 3

Andersen, Verner: Stamps on Danish prescription covers. In: Pharmacy in History 41 (1999), S. 65–67. 4

Anderson, Stuart; Homan, Christine: Prescription books as historical sources. In: Pharmaceutical Historian 29 (1999), S. 51–54. 5

Annas, G.J.; Elias, S.: Thalidomide and the Titanic: reconstructing the technology tragedies of the twentieth century. In: American Journal of Public Health 89 (1999), S. 98–101. 6

Anton, Martin: Ins Netz gegangen. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 49, S. 4060. 7

Arabas, I.; Asada, S.: [Drugs and treatment methods in Japanese tradition]. [poln.]. In: Farmacja Polska 54 (1998), S. 461–468. 8

Armengaud, M.: [Historical observations on nosocomial infections]. In: Rev. Med. Interne 20 (1999), H. Suppl. 6, S. 542S–545S. 9

Arnold, Erdmuthe: Ein Jubiläum zur rechten Zeit. Ratiopharm 25 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 39, S. 3160–3162. 10

Ashoush, H.: Our 4500 years old colleagues. In: Indian Journal of Pharmaceutical Education 31 (1997), H. 3, S. 117. 11

Babington, N.: Vyvyanne Owashi: teaching & learning. In: Consultant Pharmacist 13 (1998), S. 672 – 674; 679 – 680; 682. 12

Bachoffner, Pierre: La pharmacie des Hospices civils de

Strasbourg et les débuts de la chimie pathologique au XIXe siècle. In: Histoire et Patrimoine hospitalier. Bull. liaison Ass. Amis des Hopitaux Universitaires de Strasbourg (1998), H. 5, S. 3–5. 13

Backer, Christian de; Verstraete, Ingeborg: De apothekersrekening van Bruggeling Jan Audeians, gecolloqueerd bij de Alexianen te Gent (1712). In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 48 (1999), H. 96, S. 11–15. 14

Bagliani, Carlo: Antiche farmacie italiane. [ital., Ill., 34. Intern. Kongress d. Gesch. d. Pharmazie in Florenz]. In: Atti e Memorie 16 (1999), H. 3, S. 101–102. 15

Baron, P.; Deltombe, X.: Dental products in France in the 18th century: their production, distribution, commercialisation. In: Dent. Hist. 32 (1997), H. May, S. 66–82. 16

Basso, Maria Paula: Artefactos farmaceuticos europeos no Museu da Farmacia. In: Medicamento, História e Sociedade 8 (1999), H. 13, S. 7–11. 17

Bauer, H.J.: Beitrag zur Geschichte der Pelikan-Apotheke in Osterburg in der Altmark. [Mit einem Nachwort von Holm-Dietmar Schwarz]. In: Geschichte der Pharmazie 51 (1999), H. 2, S. 25–27. 18

Bauer, Theodor: Die Privilegierte Engel-Apotheke in Frauenbreitungen. In: N.N.: Breitung Heimatbuch. Alten-, Frauen- und Herrenbreitungen in Wort und Bild. [Bd.] 933–1933. 2. Aufl. Breitungen/Werra, 1993. 240 S., S. 224. 19

Becela-Deller, Christine: Die Wirkung von Ruta graveolens L. auf die Fertilität. Eine Gegenüberstellung von medizinischen Quellen und naturwissenschaftlichen Studienergebnissen. In: Würzburger medizinhistorische Mitteilungen (1998), H. 17, S. 187–196. 20

Beisswanger, Gabriele: Arzneiversorgung auf dem Land. Das Herzogtum Braunschweig-Wolfenbüttel im 18. Jahrhundert. In: Meyer, Klaus; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Apotheke und die Arzneiversorgung in Notzeiten. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1999. 122 S. ISBN: 3-7692-2591-0, S. 23–33. 21

Beisswanger, Gabriele: Geschlechterverhältnisse in der Pharmazie: Die Geschlechtsumwandlung des Apothekerberufs. In: Faber,

99011566

- Ulrike; Glaeske, Gerd (Hrsg.): Wechselwirkungen: Beiträge zu Pharmazie und Politik. Frankfurt, 1999, S. 297–319. 22
- Bela, Z.:** [Human shape as a basis for arrangement of some medieval and Renaissance medical and pharmaceutical texts]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 54 (1998), S. 707–711. 23
- Bellartz, Thomas:** In den besten Jahren. Der Govi-Verlag wird 50. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 14, S. 1136–1137. 24
- Beltrao Marques V.R.:** Os boticarios e os remedios de terra no Brasil setecentista. [portugies.]. In: *Medicam. Hist. Soc.* 13 (1999), H. Jan-Apr, S. 1–6. 25
- Berg, Christiane:** Dienstleistungsunternehmen mit viel ehrenamtlichem Engagement. 50 Jahre Apothekerkammer Hamburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 31, S. 2446–2447. 26
- Bergaglio, Carletto:** A proposito di tre inventari di spezierie in Genova nel medio evo. [ital.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 3, S. 220–222. 27
- Bergaglio, Giuseppe C.:** La maiolica rinascimentale e la crescita professionale dello speziale. [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 38–41. 28
- Berkes, Folker:** Apotheker Koch. In: *Heimat-Jahrbuch Landkreis Mainz-Bingen (Rheinberg)* 42 (1998), S. 174–176. 29
- Berold, Rudolf; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Pyramidon – Nachgesang auf einen »Schnelldreher«. In: *Geschichte der Pharmazie* 51 (1999), H. 3/4, S. 39–47. 30
- Bettin, Hartmut:** Die Ehefrau als schöne, gebildete Dienstleisterin und ihre Selbstverwirklichung in der Ehe. Martha Hoyer, die Frau des Apothekers Johann Bartholomäus Trommsdorffs [!], im Spiegel ihrer Brautbriefe. In: *Geschichte der Pharmazie* 51 (1999), S. 1–11. 31
- Betzler, Sabine:** Das Haus Marktplatz 7. In: *Heimatkundliche Blätter für den Kreis Biberach* 20 (1997), H. 1, S. 3–12. 32
- Beubler, Eckhard:** Ad longam vitam. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 154–155. 33
- Bez, Hans-Dieter:** Die Hausapotheke des Dr. Gerhard Temmink. In: *Grevener Bote (Grevener)* Nr. 2 (1996), S. 8–10. 34
- Bickel, Marcel H.:** Das amerikanische Malaria-Programm (1941–1946) und seine Folgen für die biomedizinische Forschung nach dem Zweiten Weltkrieg. In: *Gesnerus* 56 (1999), H. 1/2, S. 107–119. 35
- Bierman, A.I.:** The continental parallel: the Netherlands. In: *Pharmaceutical Historian* 29 (1999), S. 34–37. 36
- Binder, Hans:** Die Apotheke am Marktplatz. In: *Nürtinger Jahrbuch (Nürtingen)* 1 (1997), S. 50–53. 37
- Bitterling, Klaus:** Chaucer und die Sprache der Wissenschaften. In: *Sudhoffs Archiv* 83 (1999), H. 1, S. 1–21. 38
- Bol, P.:** [Two chapters from the medical history of this century: antibacterial therapy]. [niederländ.]. In: *Ned. Tijdschr. Geneesk.* 143 (1999), S. 365–369. 39
- Bonnemain, Henri; Warolin, Christian:** Éloge du doyen Georges Dillemann. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 323, S. 303–307. 40
- Bonté, Frédéric; Fiot, Nicole:** Deux épidémies en Blésois au XIXe siècle et leur traitement pharmacologique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 193–198. 41
- Borchardt, John K.:** History of Drug Therapy – Ancient Egyptian Medicine. In: *Drug News and Perspectives* 12 (1999), H. 2, S. 123. 42
- Borgass, Heinz-Walther:** Zur Historie der Sonnen-Apotheke in Landsberg. In: *Heimat-Jahrbuch Saalkreis (Halle, Saale)* 3 (1997), S. 86–89. 43
- Borka, L.:** [From the Iceland spar to the modern stereochemistry of medicines]. [ungar. m. engl. Zsf.]. In: *Gyogyszereszet* 42 (1998), H. Jan, S. 23–26. 44
- Bräundle-Falkensee, Helmut:** Apotheker-Schätze zwischen Grachten und Glockenturm. Internationale Kunst- und Antiquitätenmesse Brügge – eine Nachlese. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 510–511. 45
- Bräundle-Falkensee, Helmut:** Von Aloe bis Zentaurenkraut. Der legendäre »Wiener Dioskurides«. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 313–315. 46
- Brancon, Denis; Viel, Claude:** Le sucre de betterave et l'essor de son industrie, des premiers travaux jusqu'à la fin de la guerre de 1914-1918. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 235–246. 47
- Brandt, Dieter:** Der Blutspendedienst der Bundeswehr: 4 Jahrzehnte Transfusionsmedizin in Koblenz. In: *Wehrmedizin und Wehrpharmazie* (1999), H. 1, S. 62–66. 48
- Brod, Walter M.:** Nachtrag zu Martin Reichels pharmazeutische Präparate aus Würzburg und Veitshöchheim. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* (1997), H. 16, S. 531–540. 49
- Broghammer, H.:** »Ärzte und Apotheker im Grossraum Worms – ein Desperado und die Amazone«. Ergänzende Daten zur »48er«-Revolution. In: *Wormser Monatsspiegel* 49 (1998), H. Juli/Aug.; Sept./Okt., S. 32–34; 37–39. 50
- Bruhn, Jan G.:** Pharmacognosy – the source and the future of pharmacy. In: *Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences: Proceedings 33rd International Congress for the History of Pharmacy*. o.O. [Stockholm], o.J. [1999]. 114 S., S. 43–52. 51
- Brunner, Ulrich:** Ein bedeutendes Bundesland für die deutsche Pharmazie. 50 Jahre LAK Rheinland-Pfalz. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 45, S. 3667–3678. 52
- Bruzzo, Gian L.:** Il farmacista Giuseppe Mojon e Menotti Garibaldi. Le lettere superstiti del carteggio [ital., Ill. Briefwechsel zw. Mojon u. Garibaldi]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 72–78. 53
- Bryder, L.:** We shall not find salvation in inoculation. BCG vaccination in Scandinavia, Britain and the USA 1921 – 1960. In: *Soc. Sci. Med.* 49 (1999), S. 1157–1167. 54
- Buch, Hans:** Die Königliche Regierung Trier vergab die Konzession. (1863 wurde in Sulzbach die erste Apotheke eröffnet). In: *Saarbrücker Zeitung. Ausgabe Sulzbach- und Fischbachtal (Saarbrücken)* Nr. 234 vom 9.10.1991 (1991), S. L3. 55
- Büttner, Johannes:** Geräte zur chemischen Analyse in den ersten klinischen Laboratorien (1790-1850). In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh). Fachgruppe Geschichte der Chemie, Mitteilungen (Frankfurt am Main)* 13 (1997), S. 23–38. 56
- Burke, H.-D.; Rötke, R.:** Max von Laue: ein einziger Gedanke – zwei große Theorien. In: *Praxis der Naturwissenschaften. Chemie – Geschichte der Chemie (Köln, Aulis Verlag Deubner & Co. KG)* 48 (1999), H. 4, S. 19–26. 57
- Burnby, J.:** John Gerarde and his contemporaries. In: *Pharmaceutical Historian* 29 (1999), S. 19–23. 58
- Bénézet, Jean-Pierre:** Apothicaires et pharmaciens entre mobilité et sédentarité. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 397–406. 59
- Bénézet, Jean-Pierre:** Thérapeutique et peste à la fin du XVIe siècle; un exemple: l'infirmerie de Signes (Var). In: *Provence historique* (1997), H. 189, S. 413–426. 60
- Cae[sar, Wolfgang]:** Goethe und die Botanik. Ausstellung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 12, S. 1299–1300. 61
- Cae[sar, Wolfgang]:** 300 Jahre Apotheke Calvörde. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 45, S. 4390–4391. 62
- Cae[sar, Wolfgang]:** 250 Jahre Sievers'sche Apotheke in Salzgitter. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 46, S. 4491–4492. 63
- Cae[sar, Wolfgang]:** Alexander von Humboldt. Ausstellung in Bonn. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 50, S. 4872–4873. 64

- Caesar, Wolfgang:** Pharmakopöen im Mittelpunkt. 34. Internationaler Kongress für Geschichte der Pharmazie in Florenz. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 44, S. 4238–4242. 65
- Carbone, P.P.:** Drug development in solid tumors: personal perspective of Dr. Emil Freireich. In: Clinical Cancer Research 3 (1997), S. 2614–2622. 66
- Carmona Cornet, Anna M.:** Il riflesso dell'attività delle farmacie »Modernistas« di Barcelona sull'arte ceramica. [span., Ill.]. In: Atti e Memorie 15 (1998), H. 1, S. 33–37. 67
- Carmona, A.M.:** [History of dermatology and dermopharmacy (Europe)]. [span.]. In: El Farmaceutico (1999), H. 215, S. 85–88. 68
- Carmona, A.M.:** [History of dermatology and dermopharmacy (Arabia)]. [span.]. In: El Farmaceutico (1999), H. 214, S. 71–74. 69
- Carmona, A.M.:** [History of dermatology and dermopharmacy]. [span.]. In: El Farmaceutico (1999), H. 211, S. 63–66. 70
- Carmona, A.M.:** [History of dermatology and dermopharmacy (Greece)]. [span.]. In: El Farmaceutico (1998), H. 208, S. 53–56. 71
- Carmona, A.M.:** [History of dermatology and dermopharmacy]. [span.]. In: El Farmaceutico (1998), H. 213, S. 97–100. 72
- Cassier, Robert:** Nicolas Larbaud (1822-1889), pharmacien à Vichy. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 46 (1998), H. 320, S. 427–434. 73
- Catellani, Patrizia:** Interrogativi sulla Spezeria del grande ed antico ospedale di Altopascio. [ital., Ill.]. In: Atti e Memorie 15 (1998), H. 1, S. 43–49. 74
- Catellani, Patrizia:** La storia dell'alchimia nello stanzino di Francesco I e nel tesoretto di Cosimo de' Medici. [ital.]. In: Atti e Memorie 15 (1998), H. 3, S. 199. 75
- Catellani, Patrizia:** L'Officina Farmaceutica dell'Antica Farmacia Corvi. [ital., Ill.]. In: Atti e Memorie 16 (1999), H. 1, S. 25–29. 76
- Catellani, Patrizia:** Arte in farmacia e farmacia nell'arte. [ital., Ill.]. In: Atti e Memorie 16 (1999), H. 3, S. 96–99. 77
- Causmaecker, L[eonard] de:** Perikelen bij de determinatie van een majolika. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 48 (1999), H. 97, S. 73–75. 78
- Chaigneau, Marcel:** Alfred Lacroix (1863-1948), pharmacien, minéralogiste, volcanologue. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 46 (1998), H. 320, S. 421–426. 79
- Chast, Francois:** La morphine »par voie externe« prescrite à Heinrich Heine par David Gruby. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 46 (1998), H. 320, S. 391–396. 80
- Chast, Francois:** Morphine, une nouvelle de Mikhaïl Boulgakov adaptée pour la scène. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 46 (1998), H. 320, S. 481–483. 81
- Chast, Francois:** L'héroïne a cent ans. Symposium organisé par l'Université de Yale à New Haven (Etats-Unis), du 18 au 20 septembre 1998. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 47 (1999), H. 322, S. 259–260. 82
- Chast, Francois:** Le budget des hopitaux de Paris en 1848: de la bienfaisance au soin. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 47 (1999), H. 324, S. 433–442. 83
- Christmann, Carl H.:** Bergmannsapotheke Heusweiler. Seit ihrer Gründung in demselben Haus. In: Der Stadtverband (Saarbrücken) H. 3 (1994), S. 18–19. 84
- Chweschtschuk, P.F.:** [The first higher pharmacy school in Russia]. [russ.]. In: Voenn. Med. Zh. 319 (1998), H. 11, S. 68–72. 85
- Chwialkowski, H.:** [Recollections about Marian Kempinski]. [poln.]. In: Farmacja Polska 54 (327–329), S. 1998. 86
- Cingolani, Enrico:** Il Ricettario Fiorentino e le Disposizioni relative alla Professione farmaceutica. [ital.]. In: Atti e Memorie 16 (1999), H. 3, S. 122–132. 87
- Clifford, Elizabeth:** Contemporary managed care organizations and their structure. In: N.N.: Managed care pharmacy: Pharmaceutical products press, 1999. 88
- Cojocaru, Aurel:** Grigore Alexandru Benetato. [rumän. m. engl. Zsf.]. In: Revista de Medicina si Farmacie 44 (1998), H. 1–2, S. 195–199. 89
- Constable, E C:** Chemistry At The University Of Basel. Historical Landmarks. In: Chimia – Chimia Report 53 (1999), H. 5, S. 185–186. 90
- Cooper, J.W.:** The early years of pharmaceutical education in Bradford up to 1927. In: Pharmaceutical Historian 29 (1999), H. 4–9. 91
- Corvi, Antonio:** Il cioccolato e gli speciali. [ital., Ill., inkl. kl. Bibliographie]. In: Atti e Memorie 16 (1999), H. 1, S. 39–45. 92
- Corvi, Antonio:** La scomparsa di Andrea Russo (1912-1999). [ital., Nekrolog]. In: Atti e Memorie 16 (1999), H. 3, S. 145–146. 93
- Corvi, Antonio:** La scuola di Sanità Militare di Firenze. Nel ricordo di Angelo Chimenti di Crespano del Grappa [ital., Ill.]. In: Atti e Memorie 16 (1999), H. 3, S. 147–149. 94
- Courcou, Guy:** Charles Gaudichaud, pharmacien de la Marine au temps des voyages de circumnavigation (1789-1854). In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 47 (1999), H. 321, S. 37–48. 95
- Court, William E.:** The ancient doctrine of signatures and similitudes. In: Pharmaceutical Historian 29 (1999), S. 41–48. 96
- Cowen, David L.:** The Edinburgh Pharmacopoeia. In: Pharmacy History Australia (1999), H. 8, S. 10–12. 97
- Cox, Norma:** The Genozo lion. In: Pharmaceutical Historian 29 (1999), S. 50. 98
- Cramer, Claudia:** Goethe im Palmengarten. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 3, S. 248. 99
- Cura, K.:** Schwefel-Quecksilber-Theorie und Destillationsapparaturen. Alchemie – Vorgängerin der modernen Chemie. In: Praxis der Naturwissenschaften. Chemie – Geschichte der Chemie (Köln, Aulis) 48 (1999), H. 4, S. 14–19. 100
- Czygan, Franz-Christian:** Die Sumpfdotterblume. Blume des Jahres 1999. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 42, S. 4032–4034. 101
- D'Arcy Hart P.:** A change in scientific approach: from alternation to randomised allocation in clinical trials in the 1940s. In: British Medical Journal 319 (1999), S. 572–573. 102
- Dai, J.; Zhang, G.; Huang, X.:** A brief history of antibiotic science. [chines. m. engl. Zsf.]. In: Chung Hua I Shih Tsa Chih 29 (1999), H. 2, S. 88–90. 103
- Dal Canto, Giuliana:** I fratelli Campi, aromatarî lucchesi del Sec. XVII e un loro parere sul balsamo. [ital., Ill.]. In: Atti e Memorie 15 (1998), H. 3, S. 233–236. 104
- Dammfeld, Roland:** Riesenmuschel und Tritonshorn. Ausstellung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 31, S. 2994–2996. 105
- Davies, M.K.; Hollman, A.:** Stamps in cardiology. Aspirin. In: Heart 81 (1999), S. 458. 106
- DeJong, H.W.:** [Remedy or painkiller? Concentration trends in Dutch pharmaceutical industry]. [niederländ. m. engl. Zsf.]. In: Gewina 22 (1999), H. 1, S. 46–57. 107
- DeSmet, P.A.:** Traditional pharmacology and medicine in Africa. Ethnopharmacological themes in sub-Saharan art objects and utensils [600 Literaturzitate]. In: Journal of Ethnopharmacology 63 (1998), S. 1–175. 108

- Delmas, Jean-Luc:** Victor van Lunter et la coopérative belge Sambria. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 31–36. 109
- Deltombe, Xavier:** L'exercice d'un illégal en Bretagne à la fin du XVIIIe siècle. In: *Histoire des Sciences médicales* 32 (1998), S. 175–181. 110
- Demain, A.L.; Elander, R.P.:** The beta-lactam antibiotics: past, present and future. In: *Antonie van Leeuwenhoek* 75 (1999), H. 1–2, S. 5–19. 111
- Devaux, Guy:** Quand la morphine servait à fabriquer des plaques photographiques. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 154–159. 112
- Devaux, Guy:** Le peintre et l'apothicaire, fable historique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 177–182. 113
- Devaux, Guy:** De la photographie à la chrysothérapie: le sel de Fordos et Gélis. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 323, S. 347–354. 114
- Dietz, Gisela:** Abenteuer zwischen Puderquaste und modernem Shampoo. Haarpflege. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 37, S. 2936–2937. 115
- Dobbert, Hans:** Heide-Apotheke Schwarzheide 50 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 31, S. 2493. 116
- Dobbert, Hans:** Heide-Apotheke, Schwarzheide, 50 Jahre. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 30, S. 2933–2934. 117
- Dörtelmann, Friedrich W.:** Der Vater der Radon-Therapie. Apotheker und Chemiker Dr. Karl Aschoff (1867–1945) – ein unermüdlicher Balneologe. In: *Schwindt, Helmut (Hrsg.): 175 Jahre Heilbad Bad Kreuznach. 1817–1992. Festschrift. Bad Kreuznach: Kur- und Salinenbetriebe der Stadt Bad Kreuznach, 1992. 86 S., S. 46–56.* 118
- Doemelnd, Peter:** Die historische Magdeburger Apothekenordnung von 1666. In: *Neue Weg. Ausgabe Magdeburg (Halle, Saale)* 46 (1991), H. 49, S. 12. 119
- Doherty, James:** [The evolution of managed care]. In: *N.N.: Managed care pharmacy: Pharmaceutical Products Press, 1999.* 120
- Doll, R.:** Controlled clinical trials: 1948 watershed. In: *British Medical Journal* 317 (1998), S. 1217–1220. 121
- Domino, E.F.:** History of modern psychopharmacology: a personal view with an emphasis on antidepressants. In: *Psychosom. Med.* 61 (1999), S. 591–598. 122
- Dowden, J.S.:** National Prescribing Service. In: *Australian Prescriber* 21 (1998), H. 2, S. 30–31. 123
- Drabek, Pavel:** Der Prager Apotheker Josef Dittrich. [tschech.]. In: *Casopis českých lékařů. (ISSN 1211-5134) (Ostrava)* 71 (1999), H. 9, S. 26. 124
- Drabek, Pavel:** Chemische Manuskripte der Schlossbibliothek in Teplice. In: *Acta historiae rerum naturalium necnon technicarum (Prag) New series* (1999), H. 3, S. 109–111. 125
- Dressendörfer, Werner:** Gartenparadies für Kunstfreunde. Hortus Eystettensis. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 51/52, S. 4206–4211. 126
- Dreux, C.:** La naissance de la biochimie hospitalière. In: *Revue du praticien (Paris)* 48 (1998), H. 2, S. 129–133. 127
- Dreux, Claude:** Hommage à M.L. Girard: gestation et naissance de la biochimie hospitalière. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 425–432. 128
- Drygas, A.:** [About the therapeutic efficacy of ancient drugs]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 54 (1998), S. 330–333. 129
- Drygas, A.:** [Lohoch – forgotten drug from Johannes D. Meuzes's recipe of the late 10th and early 11th century]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 54 (1998), S. 417–429. 130
- Duckett, S.:** Ernest Duchesne and the concept of fungal antibiotic therapy. In: *The Lancet* 354 (1999), S. 2068–2071. 131
- Dukes, M.N.:** The menopause and the pharmaceutical industry. In: *J. Psychosom. Obstet. Gynaecol.* 18 (1997), S. 181–188. 132
- Ebert, Dieter:** Bär-Apotheke wird 100 Jahre alt. In: *Mitteldeutsche Zeitung. Ausgabe Bernburg (Halle, Saale)* 6 (1995), H. 280, S. 10. 133
- Ebruy, Marion:** Die Mohren-Apotheke am Marktplatz der Lutherstadt. Ehemaliger Stadtsitz des Grafen von Mansfeld-Mittelort, seit 1817 Apotheke. In: *Mitteldeutsche Zeitung. Ausgabe Eisleben (Halle, Saale)* 3 (1992), H. 184, S. 11. 134
- Edel, Volker:** Schellbach'sche Apotheke in der vierten Generation. Zum 1. Juli 1998 übernimmt Hans Schellbach die 1892 von Theodor Schellbach erworbene Apotheke in Lambrecht. In: *Talpost (Lambrecht) Nr. 26 vom 25.6.1998* (1998), S. ? 135
- Egenolf, Peter J.:** Evemarie Wolf 70 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 42, S. 3471–3472. 136
- Eichhorn, A.:** 50 Jahre Pharmazie an der Freien Universität Berlin. In: *PharmaRundschau* (1999), H. 2, S. 61. 137
- Eichhorn, Albrecht:** Die Pharmazie in Goethes Umfeld. In: *Pharma Rundschau* (1999), H. 3, S. 69–72. 138
- Eichhorn, Albrecht:** Ein Museum, das lebt. Pharmaziegeschichte. Impressionen einer Urlaubsreise. In: *PharmaRundschau* (1999), H. 1, S. 58–62. 139
- Eiden, Fritz:** Ausflug in die Vergangenheit: Chinin und andere Chininalkaloide. 2. Teil: Die Aufklärung des räumlichen Baus der Chinolin-Chinaalkaloide. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 28 (1999), S. 11–20. 140
- Eiden, Fritz:** Ausflug in die Vergangenheit: Chinin und andere Chinaalkaloide. 3. Teil: Vom Weg zur Totalsynthese der Chinolin-Chinaalkaloide über die Herstellung besser wirksamer Malariamittel bis zur Erforschung der Indol-Chinaalkaloide. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 28 (1999), S. 74–86. 141
- Ekiert, Leszek:** Alchemical symbols at the museum of pharmacy of the Jagiellonian university. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 110–112. 142
- Engel, Brita:** Das Berliner Akademielaboratorium zur Zeit Marggrafs und Achards. In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh). Fachgruppe Geschichte der Chemie, Mitteilungen (Frankfurt am Main)* 13 (1997), S. 3–12. 143
- Erfurth, Helmut:** Samuel Heinrich Schwabe. Apotheker, Astronom, Botaniker. In: *Dessauer Kalender* 33 (1989), S. 61–64. 144
- Ericsson, R.:** [A historical pause. The swan in Lund sculptured in a satin-soft walnut]. [schwed.]. In: *Lakartidningen* 96 (1999), S. 3347. 145
- Erzmann, Hubert:** Salben und gefärbtes Wachs. 425 Jahre Hof-Apotheke zu Weimar. In: *Thüringische Landeszeitung. Beilage (Weimar)* 48 (1992), H. 203 vom 29.8.1992, S. 8. 146
- Faure, Pierre:** L'histoire de l'hôpital Saint-Louis à travers l'histoire de ses bâtiments. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 443–448. 147
- Fay, J.T.:** Remembering 1948. In: *Health Care Distributor* 50 (1998), H. Sep., S. 20–21. 148
- Feigl, Christian:** Die Hirschapotheke Markt 17. [Bau- und Architekturgeschichte eines Gebäudes in Halle]. In: *Hallesche Blätter* Nr. 11 (1999), S. 2–6. 149
- Feldmeier, Hans:** Die Arzneimittelversorgung in Rostock zur DDR-Zeit als pharmazeutische Herausforderung (Autobiographische Impressionen). In: *Meyer, Klaus; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Apotheke und die Arzneiversorgung in Notzeiten. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1999. 122 S. ISBN: 3-7692-2591-0, S. 105–118.* 150

- Ferry, A.P.:** »Professor« William C. Wilson and his Actina electric pocket battery for curing eye-diseases. In: *Ophthalmology* 105 (1998), S. 238–248. 151
- Fichtner, Klaus-Dieter:** Bad Kösemer Burg-Apotheke begeht 150jähriges Jubiläum. In: *Naumburger Tageblatt* (Halle, Saale) 50 (1995), H. 197, S. 12. 152
- Finch, J.:** Australia's oldest registration certificate. In: *Pharmacy History Australia* (Curtin ACT 2605, PO Box 21, Australia) (1999), H. 7, S. 1–3. 153
- Fischer, Heinrich:** Neuenkirchens langer Weg bis zur ersten eigenen Apotheke. In: *Unser Kreis* (Steinfurt) 11 (1998), S. 38–41. 154
- Fischer, Oliver:** Die Apotheke des Comecon. Chemiekombinat Bitterfeld. In: N.N.: *Kombinate. Was aus ihnen geworden ist. Reportagen aus den neuen Ländern*. 1. Aufl. Berlin: Verl. Die Wirtschaft, 1993. 400 S. ISBN: 3-349-01041-5 [Hrsg. *Wochenzeitung Die Wirtschaft*], S. 231–244. 155
- Fischer, Uta:** Chronik der Brunnenapotheke Tröglitz. In: *Blickpunkt. Zeitung der Gemeinde Tröglitz* (1994), H. 6, S. 6. 156
- Flahaut, J.:** [The scientific contributions of Moissan]. [französ.]. In: *Annales Pharmaceutiques Francaise* 57 (1999), S. 101–107. 157
- Flahaut, Jean:** Christian Warolin, président de la SHP. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 171–175. 158
- Flannery, Michael A.:** From Rudbeckia to Echinacea. The emergence of the purple cone flower in modern therapeutics. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 52–59. 159
- Flannery, Michael:** Another house divided. Union Medical Service and secretaries during Civil War. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 54 (1999), S. 478–510. 160
- Föcking, Otto:** Eine Kongressreise nach Florenz philatelistisch begleitet. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 39, S. 3152–3154. 161
- Föcking, Otto:** Postalische Ehrung für einen Kitzbüheler Apotheker. Neues aus der Pharma-Philatelie. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 1139. 162
- Foppe van Mil, J.W.; Tromp, Dick F.J.; McElnay, James C. et al.:** Development of Pharmaceutical Care in the Netherlands. Pharmacy's contemporary focus on the patient. In: *Journal of the American Pharmaceutical Association* 39 (1999), S. 395–401. 163
- Foster, Steven:** [Cimicifuga racemosa L. – a literature review]. In: *Herbal Gram* 45 (1999), H. Winter, S. 35–49. 164
- Fournier, Josette:** Essais de fabrication de sucre de raisin sous le Premier Empire. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 227–234. 165
- Fraenkel, G.J.:** Rockefeller, Florey, and the penicillin connection. In: *Ann. Diagn. Pathol.* 3 (1999), S. 195–198. 166
- Francés Causapé, María del Carmen:** El Museo de la Real Academia de Farmacia. [engl. Zus.fass.]. In: *Anal. Real Acad. Farm. (Madrid)* 64 (1998), S. 573–598. 167
- Freireich, E.J.:** Four decades of therapy for AML. In: *Leukemia* 12 (1998), H. Suppl. 1, S. S54 – S56. 168
- Frenay, J.; Wansen, W.:** [History of plague, its diagnosis and treatment]. [französ.]. In: *Lyon Pharmaceutique* 49 (1998), H. 2, S. 84–106. 169
- Frey, Frank:** Johann Jakob Baumann. Apotheker, Winzer und Bienenzüchter. In: N.N.: *Guntersblumer Geschichte(n). Vergangenheit und Gegenwart eines rheinhessischen Dorfes*. Bd. 2. Guntersblum, 1997. 222 S.; 2) [Hrsg. von der Ortsgemeinde Guntersblum anlässlich der 1100-Jahrfeier, Oktober 1997], S. 38–41. 170
- Freyer, H.P.Michael:** Hyoscyamus niger. Zur Unterrichts- und Anwendungsgeschichte einer Giftpflanze. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* (1999), H. 18, S. 189–221. 171
- Fricke, Hans W.:** Vor 200 Jahren entdeckte Martin Heinrich Klaproth das Uran. In: *Unser Harz. Heimatzeitschrift für den gesamten Harz und seine Vorlande* (Bad Harzburg) 37 (1989), H. 9, S. 165–166. 172
- Friedrich, C.; Bettin, H.; Schulz, A.-K.:** Das Privatinstitut von Franz Wilhelm Schweigger-Seidel (1795–1838) in Halle. In: *Pharmazie* 54 (1999), S. 935–940. 173
- Friedrich, Christoph:** Pharmazeuten rund um Goethe. Zum 250. Geburtstag. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 41, S. 3303–3310. 174
- Friedrich, Christoph:** Bibliographie pharmaziehistorischer Diplomarbeiten in Greifswald von 1980–1998. In: *Geschichte der Pharmazie* 51 (1999), H. 3/4, S. 59–61. 175
- Friedrich, Frank:** Stadt-Apotheke – »Wanderapotheke«. In: *Gera live* (Weimar) (1992), H. 5, S. 5–6. 176
- Galmiche, Jean-Marie:** Julien Francois Jeannel (1814–1896) »homme protégé« ou l'histoire d'un pharmacien militaire hors du commun. In: *Histoire des sciences médicales* 32 (1998), H. 3, S. 245–254. 177
- Gantenbein, Urs L.:** Das Zürcher Paracelsus-Projekt. Legenden, Kontroversen und Ausblicke in der heutigen Paracelsus-Forschung. In: *Gesnerus* 56 (1999), H. 1/2, S. 29–51. 178
- Gehlauf, Karl-Heinz:** Die Löwenapotheke. 480 Jahre schwarze, lateinische Küche. In: *Altenburger Geschichts- und Hauskalender* (Altenburg) N. F. 5 (1996), S. 108–112. 179
- Geigerich, A.:** Twice the reason to celebrate. In: *America's Pharmacist* 120 (1998), H. Oct., S. 60–63. 180
- Gemelli-Marciano, M.L.:** Hippokratische Therapien bei Frauenkrankheiten. Populäre Medizin oder Wissenschaft? In: *Gesnerus* 56 (1999), H. 1/2, S. 5–28. 181
- Gensthaler, Brigitte M.:** Besuchermagnet im neuen Glanz. Deutsches Apotheken-Museum. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 41, S. 3324–3327. 182
- Gensthaler, Brigitte M.:** Verdienstkreuz 1. Klasse für Christa Habrich. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 50, S. 4156. 183
- Gensthaler, Brigitte M.:** Die Türen öffnen sich. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 49, S. 4057–4058. 184
- Gensthaler, Brigitte M.:** Stolz auf das neue Museum. Mitgliederversammlung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 49, S. 4059. 185
- Gerd, Gerd:** 300 Jahre Ratsapotheke Wanzleben. In: *Börde, Bode und Lappwald. Heimatschrift* (Oschersleben) 1997 (1996), S. 30–33. 186
- Gerd, Gerd:** Interessantes über das Apothekenwesen in Wanzleben. In: *Volksstimme. Ausgabe Wanzleben* (Magdeburg) 46 (1992), H. 37, S. 12. 187
- Gevitz, Norman:** Pray let the medicines be good. The New England apothecary in the seventeenth and early eighteenth centuries. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 87–101. 188
- Gillias, Guy:** Compte rendu du congrès à Poperinge le 24 et 25 avril 1999. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 97, S. 77. 189
- Glück, Alexander:** Michael Puff von Schrick. Der Autor des ersten gedruckten Buches über »gebrannte wasser«. In: *Buch und Bild. Alte Medizin – Von der Antike bis zur Aufklärung* (Hannover) 3 (1999), H. 1, S. 9. 190
- Glück, Alexander:** An den Wurzeln pharmazeutischen Wissens. Über Jahrhunderte boten die Kräuterbücher das Spektrum einer natürlichen Apotheke. In: *Buch und Bild. Alte Medizin – Von der Antike bis zur Aufklärung* (Hannover) 3 (1999), H. 1, S. 10–12. 191

- Glück, Alexander:** Auf der Jagd nach dem Gold. Die Alchemie war die Vorgängerin der modernen Chemie – doch sie geriet auf Abwege. In: *Buch und Bild. Alte Medizin – Von der Antike bis zur Aufklärung* (Hannover) 3 (1999), H. 1, S. 16–17. 192
- Glück, Alexander:** Hieronymus Brunschwyg. Der erste Fachschriftsteller der Destillation. In: *Buch und Bild. Alte Medizin – Von der Antike bis zur Aufklärung* (Hannover) 3 (1999), H. 1, S. 20–21. 193
- Glück, Alexander:** Adam Lonitzer. Der medizinische Schriftsteller veröffentlichte die erste Abbildung des Tabakrauchens. In: *Buch und Bild. Alte Medizin – Von der Antike bis zur Aufklärung* (Hannover) 3 (1999), H. 1, S. 27. 194
- Göbel, Hanns:** Zur Apothekengeschichte des Kreises Altenkirchen. In: *Heimat-Jahrbuch des Kreises Altenkirchen* (Altenkirchen) 40 (1997), S. 211–214. 195
- Götz, Wolfgang (Hrsg.); Friedrich, Christoph (Hrsg.):** Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837). Gehlen–Hermbsstaedt. In: *Acta Historica Leopoldina* (1999), H. 18, S. Lieferung 4. 196
- Götz, Wolfgang:** Die Cholera-Epidemie in Deutschland 1831/32 – Auswirkungen auf die Arzneimittellversorgung im Spiegel der Korrespondenz von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770 – 1837). In: Meyer, Klaus; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheke und die Arzneiversorgung in Notzeiten*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1999. 122 S. ISBN: 3-7692-2591-0, S. 53–65. 197
- Goodwin, F.K.; Ghaemi, S.N.:** The impact of the discovery of lithium on psychiatric thought and practice in USA and Europe. In: *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry* 33 (1999), H. Suppl., S. S54 – S64. 198
- Gorski, P.W.; Hanisz, K.; Jaroniewski, W.:** Die Situation der Apotheken in polnischen Ghettos. In: Meyer, Klaus; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheke und die Arzneiversorgung in Notzeiten*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1999. 122 S. ISBN: 3-7692-2591-0, S. 75–87. 199
- Gossel, Patricia:** [Packaging the pill]. In: N.N.: *Manifesting medicines. Bodies and machines*: Harvard academic publishers, 1999. 200
- Gottwald, Werner:** Zur Lebensleistung und Persönlichkeit des Görlitzer Arztes Christian August Struve (1767–1807). In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* (1999), H. 18, S. 305–334. 201
- Graepel, Peter Hartwig:** Tierversuche zum Wirksamkeitsnachweis von Siegelerde am Hof Wilhelms IV. von Hessen-Kassel (1580). In: *Hessische Heimat* 49 (1999), H. 2, S. 61–64. 202
- Graepel, Peter Hartwig:** Hildegard Wenderoth. Die erste promovierte Pharmazeutin der Universität Marburg. In: *Geschichte der Pharmazie* 51 (1999), H. 2, S. 23–25. 203
- Graepel, Peter Hartwig:** Die Arzneiversorgung in Deutschlands Notjahr 1946 im Spiegel der Süddeutschen Apotheker-Zeitung. In: Meyer, Klaus; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheke und die Arzneiversorgung in Notzeiten*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1999. 122 S. ISBN: 3-7692-2591-0, S. 89–103. 204
- Grampe, Walter:** Apotheker legte den Grundstein. Zahlreiche prähistorische Funde sind in Egelstn ausgestellt. In: *Mitteldeutsche Zeitung. Ausgabe Aschersleben* (Halle, Saale) 5 (1994), H. 65, S. 14. 205
- Gray, M.A.:** Historical developments in the drug therapy of diabetes. In: *Orthop. Nurs.* 16 (1997), H. 2, S. 81–87. 206
- Greim, H.:** Alfred Hildebrandt: from basic research to clinical application and drug regulation. In: *Drug Metab. Rev.* 31 (1999), S. 309–315. 207
- Grewe, Christa-Vera:** Naphtha und Asphalt, vielfältig genutzte Produkte in der Antike. In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh). Fachgruppe Geschichte der Chemie, Mitteilungen* (Frankfurt am Main) 14 (1998), S. 7–24. 208
- Günther, Lutz:** Die Hirschapotheke zu Wernigerode. In: *Neue Wernigeröder Zeitung* 7 (1996), H. 24/25, S. 31. 209
- Guerri, D.; Pomini, D.; Vanni, P.:** Luigi Guerri, da farmacista a ordinario di chimica farmaceutica »Figliola primogenita della medicina«. In: *Bolletino Chimica Farmaceutica* 136 (1997), S. 516–526. 210
- Guyotjeannin, Charles:** Pharmaciens résistants d’Auvergne (suite). In: *Revue d’Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 447–450. 211
- Guyotjeannin, Charles:** Pharmaciens résistants d’Auvergne (suite). In: *Revue d’Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 111–114. 212
- Guyotjeannin, Charles:** Pharmaciens résistants d’Auvergne (suite). In: *Revue d’Histoire de la Pharmacie* (1999), H. 322, S. 254–256. 213
- Guyotjeannin, Charles:** Les étudiants en pharmacie des universités de Strasbourg et de Clermont-Ferrand victimes en 1943 de la barbarie nazie. In: *Revue d’Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 323, S. 309–316. 214
- Guénoun, Anne-Sylvie:** Le médicament chez Gérard de Solo, médecin montpelliérain du XVI^e siècle. In: *Revue d’Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 465–474. 215
- Habashi, Fathi:** The age of alchemy history of chemistry, metallurgy, and civilisation. In: *Interdisciplinary Science Reviews* 23 (1998), H. 4, S. 348–361. 216
- Hadzovic, S.:** [Pharmacy and the great contribution of Arab-Islamic science to its development]. [serbo-kroat.]. In: *Med. Arh.* 51 (1997), H. 1-2, S. 47–50. 217
- Hadzovic, S.; Masic, I.:** [Materia medica in apothecary shops]. [serbo-kroat. m. engl. Zsf.]. In: *Med. Arh.* 53 (1999), S. 235–238. 218
- Hagelin, Ove:** Old and rare books in the library of the Swedish pharmaceutical society. In: *Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences: Proceedings 33rd International Congress for the History of Pharmacy*. o.O. [Stockholm], o.J. [1999]. 114 S., S. 93–107. 219
- Hahn, Gottfried; Hahn, Marianne:** Es ist ein Ros’ entsprungen. Rosengewächse – eine duftende, heilsame und wohlschmeckende Pflanzenfamilie. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 1166–1187. 220
- Hammerschmidt, D.E.:** The first commercial bottle of aspirin. In: *J. Lab. Clin. Med.* 132 (1998), H. 6, S. 556. 221
- Hammond, C.V.:** Wounds and the »magic« balsam. In: *Pharmaceutical Journal* 263 (1999), S. 992–993. 222
- Hanis, K.:** [Organization of government control of pharmacy practice in the years 1918 – 1939]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 54 (1998), S. 506–513. 223
- Hargreaves, A.S.:** Lionel Lockyer (1600–72) and his *Pillulae* [!] *Radiis Solis extractae*. In: *Pharmaceutical Historian* 29 (1999), S. 55–63. 224
- Harte, V.:** Fine old days. In: *Irish Pharmacy Journal* 76 (1998), H. Apr, S. 102–103. 225
- Hartmann, Werner:** Friedrich Gottfried Hermann Lucanus aus Halberstadt. In: *Volksstimme. Ausgabe Halberstadt* (Magdeburg) 50 (1996), H. 275, S. 11. 226
- Hartmann, Werner:** Vor 200 Jahren erblickte in Halberstadt ein leider fast vergessener Mitbürger das Licht der Welt. F. G. H. Lucanus. In: *Volksstimme. Ausgabe Halberstadt* (Magdeburg) 47 (1993), H. 341, S. 41. 227
- Haß, Heike:** Christus bereitet die Seelenarznei. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 49, S. 4058–4059. 228
- Hauschild, G.:** Chemiehistorische Exkursionen in das sächsische Freiberg – Vorschläge zur Gestaltung. In: *Praxis der Naturwissenschaften. Chemie – Geschichte der Chemie* (Köln, Aulis) 48 (1999), H. 4, S. 33–37. 229

- Haussperger, Martha:** Behandlung des Kopfes im alten Mesopotamien. Medizinische Anmerkungen zum Keilschrift-Text BAM 3. In: Würzburger medizinhistorische Mitteilungen (1999), H. 18, S. 134–148. 230
- Heger, J.:** [Development of the conception of the stereochemistry of organic compounds: configuration isomers, cis-, trans-Isomers]. [tschech. m. engl. Zsf.]. In: Farmaceuticky Obzor 67 (1998), H. Feb, S. 36–42. 231
- Heilmann, Arnt; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Robert Wilhelm Bunsen und die Pharmazie. Zum 100. Todestag. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 30, S. 2378–2383. 232
- Hein, Wolfgang-Hagen:** Niklaus Stoecklin zeichnet das Basler Alchemistenlabor. In: Geschichte der Pharmazie 51 (1999), S. 12–13. 233
- Hein, Wolfgang-Hagen; Würz, Hildegard:** Die neue Zeit – ein Laboratoriumsbild von Niklaus Stoecklin. In: Geschichte der Pharmazie 51 (1999), H. 3/4, S. 49–51. 234
- Heinicke, Wilfried:** S. H. Schwabe als botanischer Gutachter. In: Dessauer Kalender 42 (1998), S. 32–34. 235
- Heinig, S.J.; Quon, A.S.; Meyer, R.E.:** The changing landscape for clinical research. In: Acad. Med. 74 (1999), S. 726–745. 236
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market, LXI. In: Pharmacy in History 41 (1999), S. 32. 237
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market, LVII. In: Pharmacy in History 41 (1999), S. 72. 238
- Helfand, William H.:** Historical images of the drug market, LXIII. In: Pharmacy in History 41 (1999), S. 113. 239
- Helm, Jürgen:** »Medicinam aspernari impietas est«. Zum Verhältnis von Reformation und akademischer Medizin in Wittenberg. In: Sudhoffs Archiv 83 (1999), H. 1, S. 22–41. 240
- Helmstädter, Axel:** Von USA nach Deutschland. Klinische Pharmazie auf dem Weg zur pharmazeutischen Disziplin. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 12, S. 925–932. 241
- Helmstädter, Axel:** Die Zukunft hat ein Gedächtnis. Pharmaziegeschichte. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 43, S. 3525–3526. 242
- Helmstädter, Axel:** IGGP neu konstituiert. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 43, S. 3536–3537. 243
- Helmstädter, Axel:** Werbung statt Wirkung: Ernst Strahl (1863–1939) und die Dostrah-Methode. In: Hamburger Ärzteblatt (Hamburg) 53 (1999), H. 1, S. 9–12. 244
- Helmstädter, Axel:** Ether and the chemical-contact dissolution of gallstones. In: The Lancet 354 (1999), S. 1376–1377. 245
- Helmstaedter, Gerhard:** Historical trends in taxonomy of flowering plants. In: Witthöft, Harald (Hrsg.): Acta metrologiae historicae V. 7. Internationaler Kongress des Internationalen Komitees für historische Metrologie. St. Katharinen: Scripta Mercaturae Verlag, 1999. ISBN: 3-89590-076-1 (Sachüberlieferung und Geschichte; Bd. 28), S. 366–372. 247
- Henderson, Metta Lou; Broedel-Zaugg, Kimberly:** A historical perspective on women pharmacy faculty. In: American Journal of Pharmaceutical Education 63 (1999), S. 402–405. 248
- Henig, Eva-Maria; Krafft, Fritz:** Pockenimpfstoffe in Deutschland. Pharmaziegeschichte. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 38, S. 3005–3012. 249
- Henig, Eva-Maria; Krafft, Fritz:** Ergänzung: Pockenimpfstoffe in Deutschland. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 45, S. 3734. 250
- Hepke, Roman:** Die Entwicklung des Gesundheitswesens im Kreis Nordhausen nach 1945 aus der Sicht eines Kreisarztes. In: N.N.: »Zeitzeugen«. Chronik der Gesundheitseinrichtungen des Landkreises Nordhausen. [Neuaufg.]. [Nordhausen]: [Südharz-Krankenhaus], 1995. 62 S., S. 10–11. 251
- Hering, Udo:** »Knasterbuck« Leopold ehelichte Apothekerstochter. Vor 320 Jahren wurde Anna Luise Föhse geboren. In: Mitteldeutsche Zeitung. Ausgabe Dessau/Rosslau (Halle, Saale) 8 (1997), H. 185, S. 10. 252
- Hering, Udo:** Stets die Sonne im Blick des Teleskops. Leben und Werk des vielseitigen Samuel Heinrich Schwabe. In: Mitteldeutsche Zeitung. Ausgabe Dessau/Rosslau (Halle, Saale) 6 (1995), H. 300, S. 13. 253
- Heyll, Uwe; auf der Horst, Christoph; Labisch, Alfons:** Vorbemerkungen zur Wissenschaftsgeschichte der Naturheilkunde. In: Medizinhistorisches Journal. Medicine and Live Sciences in History (Jena) 34 (1999), H. 1, S. 3–45. 254
- Hippius, H.:** A historical perspective of clozapine. In: Journal of Clinical Psychiatry 60 (1999), H. Suppl. 12, S. 22–23. 255
- Hoche, Corrie:** Zur Osterburger Apothekengeschichte. In: Osterburger Heimatkalender 5 (1997), S. 72–73. 256
- Hoffmann, Karl-Dieter:** Der schwarze Tod hinterließ Leichen und Geisterschiffe. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 37, S. 2932–2935. 257
- Hofmeister, Karin:** Aus der Geschichte der Rats-Apotheke Derenburg. In: Derenburger Heimatbrief Nr. 1 (1993), S. 10–11. 258
- Holmes, Frederic L.:** Der historische Ursprung des Krebs-Cyclus. In: Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh). Fachgruppe Geschichte der Chemie, Mitteilungen (Frankfurt am Main) 14 (1998), S. 126–141. 259
- Holynski, J.; Jaroniiewskii, W.; Fijalek, A. et al.:** [80 years of cosmetrical works Pollena-Ewa S.A., part 3]. [poln.]. In: Farmacja Polska 54 (1998), S. 901–904. 260
- Holynski, J.; Jaroniowski, W.; Fijalek, A.:** [80 years of cosmetrical works Pollena-Ewa S.A., part 2]. [poln.]. In: Farmacja Polska 54 (1998), S. 565–567. 261
- Holynski, J.; Holynski, J.; Fijalek, A.:** [80 years of cosmetic works Pollena Ewa S.A., part 1]. [poln.]. In: Farmacja Polska 54 (1998), S. 469–471. 262
- Homburg, Ernst:** The Rise of Analytic Chemistry and its Consequences for the Development of the German Chemical Profession (1780-1860). [engl.]. In: Ambix 46 (1999), H. 1, S. 1–32. 263
- Hoppe, Günter:** Martin Heinrich Klaproth, ein grosser Sohn Wernigerodes. In: Harz / Harzmuseum Wernigerode (Wernigerode) Nr. 21 (1989), S. 81–85, 91. 264
- Hopstock, Carsten:** An outline history of apothecary pharmacy. In: Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences: Proceedings 33rd International Congress for the History of Pharmacy. o.O. [Stockholm], o.J. [1999]. 114 S., S. 55–65. 265
- Horl, W.H.:** The medical use of urine. In: American Journal of Nephrology 19 (1999), S. 111–113. 266
- Hosneld-Hatier, Sylvie; Labrude, Pierre:** Le pharmacien, peintre et graveur Adrien Recouvreur et la chimie de la peinture. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 47 (1999), H. 323, S. 325–334. 267
- Hrobjartsson, A.; Gotzsche, P.C.; Gluud, C.:** Controlled clinical trial turns 100 years. Fibiger's trial of serum treatment of diphtheria. In: British Medical Journal 317 (1998), S. 1243–1245. 268
- Hunt, John A.:** A short history of soap. In: Pharmaceutical Journal 263 (1999), S. 985–989. 269
- Huwer, Elisabeth:** Ein rundum neues Museum. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 49, S. 4053–4056. 270
- Huxtable, R J:** Special Supplement: Pharmacology at the Millennium: Past, Present, Future. A Brief History of Pharmacology, Therapeutics and Scientific Thought. In: Proceedings of the Western Pharmacology Society 42 (1999), S. 181–224. 271

- Issacs, J.:** Essential oils have a fragrant history. In: *American Druggist* 215 (1998), H. Dec, S. 46–48. 272
- Jackson, W.A.:** A short history of women in pharmacy. In: *Pharmaceutical Journal* 263 (1999), H. 7076, S. 1008–1009. 273
- Jackson, W.A.:** The big C: Cancer cures or quackery? In: *Pharmaceutical Historian* 29 (1999), S. 8–15. 274
- Jaenicke, Lothar:** Pre G Proteins. Laudatio auf Ernst J. M. Helmreich. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* (1999), H. 18, S. 537–551. 275
- Jahn, Ilse:** Zu Leben und Werk von Georg Uschmann (1913–1986) im Spannungsfeld politischer Umbrüche. mit Verz. unveröff. Quellen. In: *Nachrichtenblatt der deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik e. V.* (Alzey) 49 (1999), H. 3, S. 185–197. 276
- Jaussaud, Philippe:** Sir Christison et la fève de Calabar. In: *Actualités pharmaceutiques* (1998), H. 368, S. 66–69. 277
- Jazi, R.; Asli, F.:** La pharmacopée d'Avicenne. In: *Essaydali de Tunisie* (1998), H. 70, S. 27–35. 278
- Jazi, R.:** [Ahmed Ibn al Jazzar the pharmacist]. [arab.]. In: *Tunisie médicale (Tunis)* 76 (1998), H. 10, S. 360. 279
- Jentsch, Kathrin:** Arnstädter Fayencen des Thüringer Museums und der Eisenacher Apotheke am Markt. In: *Articus, Rüdiger* (Mitarb.): *Arnstädter Fayencen des 17. Jahrhunderts. Eine Ausstellung des Thüringer Museums Eisenach, Predigerkirche vom 29. Juni bis 28. September 1997 und des Schloßmuseums Arnstadt vom 18. Oktober bis 30. November 1997. Eisenach: Stadt Eisenach; Thüringer Museum, 1997. 143 S., S. 33–35.* 280
- Jordan, Ellen:** The great principle of English fair-play: male champions, the English women's movement and the admission of women to the Pharmaceutical Society in 1879. In: *Women's History Review* 7 (1998), S. 381–410. 281
- Jordi Gonzales, Ramon:** La médaille du 70e anniversaire de la »Fédération Pharmaceutique« de Barcelone. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 485. 282
- Jüttner, Guido:** »Pomerantzen« und die Hofapotheke am Stadtschloß Berlin. In: *Schirarend, Carsten; Heilmeyer, Marina:* *Die goldenen Äpfel. Wissenswertes rund um die Zitrusfrüchte: Förderkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e. V., 1996. ISBN: 3-926579-05-6, S. 83–95.* 283
- Julien, Pierre:** En souvenir de Jean Copin. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 97, S. 68–69. 284
- Julien, Pierre:** L'officine rurale du siècle dernier vue par un artiste d'aujourd'hui. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 452–453. 285
- Julien, Pierre:** Des moines moldaves utilisateurs de la pénicilline sans le savoir. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 454–455. 286
- Julien, Pierre:** Pharmacienne et moniale. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 456. 287
- Julien, Pierre:** Calendriers. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 122–123. 288
- Julien, Pierre:** Notes sur quelques Almanachs Abbé Chaupitre. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 323, S. 355–361. 289
- Julien, Pierre:** Des livres précieux de botanique médicale. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 323, S. 367–369. 290
- Julien, Pierre:** Notes bibliographiques: Les deux saints en Lombardie orientale. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 323, S. 399–404. 291
- Julien, Pierre:** Au XVIIIe siècle: un remède suisse contre les cancers. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 487. 292
- Jung, Rudi-Arnhold:** Aus der Geschichte der Apotheke zu Freyburg. In: *Naumburger Tageblatt (Halle, Saale)* 47 (1992), H. 208, S. 12. 293
- Jung, Rudi-Arnhold:** Wechselvolle Geschichte der Engel-Apotheke in Bad Bibra. In: *Naumburger Tageblatt (Halle, Saale)* 47 (1992), H. 164, S. 10. 294
- Jung, Rudi-Arnold:** Die »Burg-Apotheke« in Bad Kösen. In: *Kurstadt-Kurier (Herzberg)* 5 (1997), H. 1, S. 7–8. 295
- Jung, Rudi-Arnold:** Die Geschichte der Eckartsbergaer Apotheke. In: *Amtsblatt der Verwaltungsgemeinschaft An der Finne (Herzberg)* 2 (1995), H. 7; 10, S. 9–10; 12. 296
- Kästner, Ingrid:** Geschichte der pharmakognostischen Sammlung und des pharmakognostischen Unterrichts an der Leipziger Universität. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* (1999), H. 18, S. 223–239. 297
- Kaiser, Wolfram:** Zur regionalen Medizin- und Pharmaziegeschichte. Nordhausen als Zwischenstation im Berufsweg von Ärzten und Apothekern. In: *Beiträge zur Heimatkunde aus Stadt und Kreis Nordhausen (Nordhausen)* 18 (1993), S. 41–46. 298
- Kaiser, Wolfram:** Zur regionalen Medizin- und Pharmaziegeschichte. Nordhausen als Zwischenstation im Berufsweg von Ärzten und Apothekern. T. 2. In: *Beiträge zur Heimatkunde aus Stadt und Kreis Nordhausen (Nordhausen)* 20 (1995), S. 63–70. 299
- Kassel, Dominique:** Bilan de l'exposition »De l'apothicaire au pharmacien«. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 323, S. 390–397. 300
- Kawamura, K.; Okuda, J.:** [The historical study of an ethics for American pharmacists]. [japan. m. engl. Zsf.]. In: *Yakushigaku Zasshi* 34 (1999), S. 13–23. 301
- Keller-Henman, Nina:** Im britischen Gesundheitswesen weht ein frischer Wind – heute wie vor 50 Jahren. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 1, S. 38–46. 302
- Kindl, Gerd:** 20 Jahre Apotheker-Journal. Rückblick auf 1979: Die gute alte Zeit? In: *Apotheker-Journal* 21 (1999), H. 1, S. 6–13. 303
- Kircher, Wolfgang:** 75 Jahre pharmazeutische Lehre und Forschung. Gainesville/ Florida. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 20, S. 2070–2071. 304
- Kirsner, J.B.:** Historical origins of medical and surgical therapy of inflammatory bowel disease. In: *The Lancet* 352 (1998), S. 1303–1305. 305
- Kison, Hans-Ulrich; Graser, Klaus:** Ernst Gottfried Hornung (1795–1862). Naturforscher und Apotheker in Aschersleben [Mit Bibliographie]. In: *Abhandlungen und Berichte aus dem Museum Heineanum (Halberstadt)* 4 (1998), S. 1–20. 306
- Kison, Hans-Ulrich; Sacher, Peter:** Ernst Hampe – ein Lebensbild. In: *Hampe, Ernst; Kison, Hans-Ulrich* (Bearb.): *Flora Hercynica. Mit Lebensbild und Würdigung des wissenschaftlichen Werkes. Fotomechanischer Nachdr. d. Orig.-Ausg. Halle: Schwetschke, 1873, einmalige, nummerierte Sonderaufl. Quedlinburg: Botanischer Arbeitskreis Nordharz, 1995. 472 S., S. 13–30.* 307
- Klein, Helga:** Meister Ghert legte 1469 Grundstein für die älteste Apotheke der Altmark. In: *Volksstimme. Ausgabe Stendal (Magdeburg)* 48 (1994), H. 339, S. 21. 308
- Klement, Alfred:** Robert Wilhelm Bunsen. Nur der Erfinder des Bunsenbrenners – oder mehr? In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 1114–1115. 309
- Kneist, Werner:** Apothekersohn wurde Hofarzt des Herzogs. Karl Gottlob Springsfeld war Medicus in der Saalestadt. In: *Mitteldeutsche Zeitung. Ausgabe Weissenfels (Halle, Saale)* 8 (1997), H. 145, S. 12. 310
- Kneist, Werner:** Ein Apothekersohn wurde später der Hofarzt des Herzogs Johann Adolf II. Karl Gottlob Springsfeld. In: *Mittel-*

- deutsche Zeitung. Ausgabe Hohenmölsen (Halle, Saale) 8 (1997), H. 157, S. 6. 311
- Körner, Peter:** Die vermeidbare Hamburger Katastrophe von 1892. Cholera. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 4, S. 320–322. 312
- Köster, Uwe:** Die Geburt der akademischen Medizin. Eine neu aufgetauchte Handschrift zeugt vom Ursprung der Heilkunst im 12. Jahrhundert. In: Buch und Bild. Alte Medizin – Von der Antike bis zur Aufklärung (Hannover) 3 (1999), H. 1, S. 6–8. 313
- Köster, Uwe:** Paracelsus am Netz. Die Technik eröffnet der Paracelsus-Forschung neue Möglichkeiten. In: Buch und Bild. Alte Medizin – Von der Antike bis zur Aufklärung (Hannover) 3 (1999), H. 1, S. 13. 314
- Köster, Uwe:** Reitet für Deutschland. Ulrich von Hutten und die Syphilis. In: Buch und Bild. Alte Medizin – Von der Antike bis zur Aufklärung (Hannover) 3 (1999), H. 1, S. 14–15. 315
- Kohl, F.:** Ein »Jahrhundertpharmakon« wird Hundert. Eine historische Vignette zur Markteinführung von Acetylsalicylsäure im Jahre 1899. In: Der Schmerz 13 (1999), S. 341–346. 316
- Kohl, Franz:** Mit dem Feuerzeug setzte sich Johann W. Döbereiner ein Denkmal. Zum 150. Todestag. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 18, S. 1445–1449. 317
- Kohl, Franz:** Vier Forscher und ein Hormon. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 40, S. 3273–3275. 318
- Kohlert, Günther:** 50 Jahre Friedens-Apotheke Erlangen. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 30, S. 2419. 319
- Kordower, J.H.; Goetz, C.G.:** The first miracle in neurodegenerative disease: the discovery of oral levodopa. In: Brain Res. Bull. 50 (1999), H. 5-6, S. 377–378. 320
- Kowalska, M.:** [Lead and its compounds in ancient civilizations]. [poln.]. In: Farmacja Polska 54 (1998), S. 323–326. 321
- Krafft, Fritz:** Pharmacia, quo vadis? Apothekerausbildung. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 11, S. 851–858. 322
- Krafft, Fritz:** Das Reisen ist des Chemikers Lust – auf den Spuren Robert Bunsens. Zu Robert Wilhelm Bunsens 100. Todestag [Ill.]. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 22 (1999), H. 4, S. 217–238. 323
- Kramer, Andreas; Scheidt, Korinna:** Die Handschriften des »Antidotarius magnus«. [mit Handschriftensignaturen u. Textproben]. In: Sudhoffs Archiv 83 (1999), H. 1, S. 109–116. 324
- Krause, Hans-Thomas:** Schneller Aufstieg zu bekanntem Mann. Vor 200 Jahren starb Professor Friedrich Albert Karl Gren. In: Mitteldeutsche Zeitung. Ausgabe Halle/Saalkreis (Halle, Saale) 9 (1998), H. 275, S. 15. 325
- Krause, Hans-Thomas:** Berühmter Forscher seiner Zeit kam aus Bernburg. Zum 200. Todestag des Naturwissenschaftlers Friedrich Albert Gren. In: Mitteldeutsche Zeitung. Ausgabe Bernburg (Halle, Saale) 9 (1998), H. 277, S. 11. 326
- Kreissler, Frank:** S. Heinrich Schwabes politische Bekenntnisse. Die Revolution von 1848/49 in Dessau aus der Sicht ihrer Gegner. In: Dessauer Kalender 42 (1998), S. 16–31. 327
- Krogmann, Frank:** Bela Schick (1877–1967) und seine Entdeckung: Das Menotoxin. In: Würzburger medizinhistorische Mitteilungen (1998), H. 17, S. 21–30. 328
- Kruithof, B.:** [Legislation or market forces? Apothecaries and druggists in the interwar period]. [niederländ. m. engl. Zsf.]. In: Gewina 22 (1999), S. 34–45. 329
- Krumme, Ekkehard:** 175 Jahre Winninger Apotheke – 160 Jahre Schlickum Apotheke. Ein Beitrag zur deutschen Pharmaziegeschichte. In: Winninger Hefte 5 (1995), S. 13–48. 330
- Kühlewindt, Helmut:** Die Entwicklung des Apothekenwesens im Kreis Nordhausen. In: N.N.: »Zeitzeugen«. Chronik der Gesundheitseinrichtungen des Landkreises Nordhausen. [Neuauf.]. [Nordhausen]: [Südharz-Krankenhaus], 1995. 62 S., S. 31–32. 331
- Kühlewindt, Helmut:** Vom Pharmazeutischen Zentrum zur freiberuflichen Versorgung der Patienten und Krankenhäuser. In: N.N.: »Zeitzeugen«. Chronik der Gesundheitseinrichtungen des Landkreises Nordhausen. [Neuauf.]. [Nordhausen]: [Südharz-Krankenhaus], 1995. 62 S., S. 49. 332
- Kuhlmann, Heide:** Potenzkraft vom Äquator. Yohimbin. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 47, S. 3837–3842. 333
- Kuhnert, Nikolai:** Historie – Hundert Jahre Aspirin. In: Chemie in unserer Zeit 33 (1999), H. Heft 4, S. 213–220. 334
- Kukatzki, Bernhard:** Hartnäckige Gemeinderäte und futterneidische Pharmazeuten. Die Errichtung der ersten Apotheke 1897. In: Kukatzki, Bernhard (Red.): Schifferstadt. Geschichte und Geschichten. Schifferstadt: Stadt Schifferstadt, 1998. 864 S. ISBN: 3-00-002473-5, S. 489–498. 335
- Kuznicka, B.:** [Traditions in the history of pharmacy in Lodz]. [poln.]. In: Farmacja Polska 54 (1998), S. 415–417. 336
- Kuznicka, B.:** [Picture of Polish pharmacy in the first half of the 20th century]. [poln.]. In: Farmacja Polska 54 (1998), S. 227–235. 337
- Kvetina, J.:** [From Purkynje's pharmacological observations to molecular drug interactions]. [tschech. m. engl. Zsf.]. In: Ceska A Slovenska Farmacie 47 (1998), S. 284–291. 338
- Labrude, Pierre:** Les grands hommes inhumés au cimetière de Pont-à-Mousson: Louis-Nicolas Grandeau. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 46 (1998), H. 320, S. 454. 339
- Labrude, Pierre:** La collection de vases de pharmacie du Musée historique lorrain de Nancy s'enrichit. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 46 (1998), H. 320, S. 477–478. 340
- Labrude, Pierre:** Les pharmacies »Art nouveau de Nancy«. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 47 (1999), H. 321, S. 147–148. 341
- Labrude, Pierre:** Pierre Bayen (1725-1798), organisateur de la pharmacie militaire, chimiste. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 47 (1999), H. 324, S. 459–464. 342
- Lafont, Olivier:** Le projet de règlement pour la pharmacie de 1791. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 47 (1999), H. 321, S. 23–30. 343
- Lafont, Olivier:** Congrès international de la Méditerranée latine et histoire de la pharmacie. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 47 (1999), H. 321, S. 115–116. 344
- Lafont, Olivier:** L'eau de mille-fleurs qui fit danser le chat du roi. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 47 (1999), H. 323, S. 343–346. 345
- Lange, Jürgen:** Zum 125. Geburtstag von Ernst Urban. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 15, S. 1253. 346
- Lange, Jürgen:** Der Vater der Röntgenkontrastmittel. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 34, S. 2700–2701. 347
- Lanninger-Bolling, Dagmar:** Paracelsus als Arzt. In: Der deutsche Apotheker 51 (1999), S. 277–279. 348
- Lappe, Ulrich:** 375 Jahre Apotheke am Markt. In: Aus der Vergangenheit von Arnstadt (Arnstadt) 3 (1993), S. 11–14. 349
- Larnaudie, Stéphanie; Labrude, Pierre:** Marcel Petitmengin (1881-1908), pharmacien botaniste: sa vie, son oeuvre. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 47 (1999), H. 323, S. 335–342. 350
- Lascaratos, J.; Dalla-Vorgia, P.:** Disease of Alexander the Great in Cilicia (333 BC): another historical case of defensive medicine. In: International Journal of Risk and Safety in Medicine 11 (1998), H. 1, S. 65–68. 351
- Laufke, Rudolf:** Geschichte der Apotheke Ebersdorf. In: Heimatjahrbuch des Saale-Orla-Kreises (Schleiz) 6 (1998), S. 75–81. 352
- Laurent, T.C.:** What Did Carl Wilhelm Scheele Look Like? In: Chemical Intelligencer 5 (1999), H. 3, S. 28–30. 353
- Lazzi, Giovanna:** La Biblioteca Riccardiana e suoi tesori. [ital. mit engl. Abstract, Ill.]. In: Atti e Memorie 16 (1999), H. 1, S. 8–11. 354

- Ledermann, Francois:** Nouveau visage du Musée genevois d'histoire de la pharmacie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 484. 355
- Ledermann, Francois:** Le Prix des Médicaments à Rome. Economie et Pharmacie de 1700 à 1970. In: *Medicina nei Secoli Arte e Scienza. Giornale di Storia della Medicina N.S.* 11 (1999), H. 1, S. 117–133. 356
- Ledermann, Francois:** Du simple au composé: la gelénique, miroir de l'histoire de la pharmacie. In: *Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences: Proceedings 33rd International Congress for the History of Pharmacy*. o.O. [Stockholm], o.J. [1999]. 114 S., S. 17–40. 357
- Ledermann, François:** Le tariffe dei medicinali di Roma e dello Stato Pontificio. Un inventario bibliografico [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 56–71. 358
- Lefebvre, Thierry:** Une offensive contre le charlatanisme dans les années vingt. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 449–458. 359
- Lefebvre, Thierry:** Véronal et roman noir. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 520. 360
- Leimkugel, Frank:** Die Würzburger Apotheker-Dynastie Landauer/Friede. Zum 150. Geburtstag von Robert Landauer, Gründer der Kneipp-Werke. In: *Geschichte der Pharmazie* 51 (1999), H. 3/4, S. 51–52. 361
- Leonardi, Vittorio:** Le Origine dei Vasi da Farmacia/The origins of pharmacy jars. [zweisprachig ital./engl.]. In: Ugolini, Grazia Biscontini (Hrsg.): *Pharmacy jars in the Bayer collection*. [Originalsachtitel: I Vasi Farmacia nella Collezione Bayer]. Ospedaletto (Pisa): Pacini Editore, 1997. 199 S. [zweisprachig ital./engl.], S. 15–20. 362
- Leupe, Hugo:** Apotheker Leon Vandenbussche 1870–1977. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 97, S. 58–67. 363
- Lind, Elli:** Linzer Apotheken. Ein Stück Stadtgeschichte. In: *Heimat-Jahrbuch des Landkreises Neuwied* (1996), S. 107–110. 364
- Linde, Otfried K.:** Schlafkuren in der Psychiatrie und ihr Missbrauch für die Euthanasie. Arzneimittelgeschichte. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 41, S. 3913–3915. 365
- Lindner, Hartwig:** Aus der Geschichte der Zerbster Rats- und Stadtapotheke. In: *Volksstimme. Ausgabe Zerst (Magdeburg)* 49 (1995), H. 308, S. 12. 366
- Little, Vincent:** History of the triangular bandage. In: *Pharmacy History Australia* (1999), H. 9, S. 10–12. 367
- Lönngren, Rune:** Landmarks in the history of Swedish pharmacy. In: *Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences: Proceedings 33rd International Congress for the History of Pharmacy*. o.O. [Stockholm], o.J. [1999]. 114 S., S. 5–13. 368
- Lohff, Brigitte:** Serumtherapie – Emil von Behring und die Anfänge der Immunitätsforschung. In: *Deutsche medizinische Wochenschrift* 124 (1999), S. 1321–1322. 369
- Loiseau, P.J.:** Clinical experience with new antiepileptic drugs: antiepileptic drugs in Europe. In: *Epilepsia* 40 (1999), H. Suppl. 6, S. S3–S8; S73–S74. 370
- Lüders, Manfred:** Apotheker baute 1809 erste Zuckerfabrik. In: *Volksstimme. Ausgabe Salzwedel (Magdeburg)* 50 (1996), H. 222, S. 5. 371
- Lux, Ingrid:** HV-Tisch wird bald zur Theke – na denn Prost. Das Apothekenmuseum in Hermannstadt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 12, S. 983. 372
- Lux, Ingrid:** Details zu Hahnemanns Aufenthalt in Siebenbürgen. In: *Geschichte der Pharmazie* 51 (1999), H. 2, S. 27–30. 373
- Mabrouk, R.:** De la medecine et de la societe tunisienne d'histoire de la medecine et de la pharmacie. Notes et souvenirs. In: *Tunisie médicale (Tunis)* 76 (1998), S. 306–310. 374
- Mader, Bernd E.:** Der »steirische Kräutersaft«. Ein Verkaufsschlager im 19. Jahrhundert, I. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 54 (1999), S. 365–369. 375
- Mader, Bernd:** Viel Reklame für den »Steirischen Kräutersaft«. Ein Verkaufsschlager im 19. Jahrhundert, II. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 453–457. 376
- Maenen, J.:** De invoering van het metrieke apothekersgewicht. [niederländ.]. In: *Gewina* 22 (1999), H. 1, S. 58–61. 377
- Magowska, A.:** [Pharmaceutical self-government in the face of professional problems (2/15/1945–1/8/1951)]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 54 (1998), S. 659–663. 378
- Maigatter, Helmut:** Apotheker und Erfinder. Vor 155 Jahren wurde Prof. Dr. Adolf Frank geboren. In: *Neue Weg. Ausgabe Magdeburg (Magdeburg)* 44 (1989), H. 16, S. 5. 379
- Maiores, Ovidius, Vida, Maria:** Des pots pharmaceutiques confectionnés à Batiz (Transylvanie) dans la collection du Musée Semmelweis de Budapest. [frz., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 26–32. 380
- Majewski, J.:** [Pharmacists in field and reserve hospital pharmacies and hospital pharmacies and sanitary depots during the insurrection of 1918–1919 in Wielkopolska]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 54 (1998), S. 703–706. 381
- Malcolm, M.T.:** [Morphine withdrawal approaches between 1900 and 1930]. In: *History of Psychiatry* 10 (1999), S. 13–26. 382
- Mancini, Gabriella:** Vasa medicinalia. [zweisprachig engl./ital.]. In: Ugolini, Grazia Bisconti (Hrsg.): *Pharmacy jars in the Bayer collection*. [Originalsachtitel: I Vasi Farmacia nella Collezione Bayer]. Ospedaletto (Pisa): Pacini Editore, 1997. 199 S. [zweisprachig ital./engl.], S. 21–36. 383
- Mancini, Gabriella:** I vasi da farmacia della Collezione Bayer. [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 16–21. 384
- Mancini, Gabriella:** Una giornata per Icilio Guareschi, chimico farmaceutico, tossicologo, storico. [ital., Tagungsbericht]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 84–85. 385
- Mannestätter, Egon:** 325 Jahre Hirsch-Apotheke Schmalkalden. In: *Schmalkalder Geschichtsblätter (Schmalkalden)* 2 (1995), S. 64–68. 386
- Markowitz, M.:** Rheumatic fever – half-century perspective. In: *Pediatrics* 102 (1998), H. Jul. Suppl. 3, S. 272–274. 387
- Marks, L.:** Not just a statistic. The history of USA and UK policy over thrombotic disease and the oral contraceptive pill 1960s – 1970s. In: *Soc. Sci. Med.* 49 (1999), S. 1139–1155. 388
- Marschall, Luitgard:** Biotechnologische Forschung in der pharmazeutischen Industrie. Probleme und Lösungsstrategien am Beispiel des Unternehmens Boehringer Ingelheim. In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh). Fachgruppe Geschichte der Chemie, Mitteilungen (Frankfurt am Main)* 14 (1998), S. 148–157. 389
- Martin, Jean; Labrude, Pierre:** La pharmacopée de Nancy de Francois Mandel. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 323, S. 317–324. 390
- Marxer, Norbert:** Freie Apothekenwahl ist praktisch nicht möglich. Pharmazie in Dänemark. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 30, S. 2389–2393. 391
- Mattelaer, Bernard:** Des écrins pour ordonnances dans les pharmacies au Danemark. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 96, S. 3–10. 392
- Mattelaer, Bernard:** In memoriam Eddy Ahlrichs. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 96, S. 46–47. 393
- McTavish, Ian R.:** What did Bayer do before Aspirin? Early pharmaceutical marketing practices in America. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 3–15. 394

- Meldau, Britta:** Aus der Geschichte der Schönebecker Saline. Die chemische Fabrik. In: Rundblick Schönebeck (Schönebeck) 6 (1995), H. 37, S. 18–19. 395
- Mentrup, Ludger:** Die Apotheke und die Arzneimittelversorgung in der Krise von Weltkrieg und Inflation 1914 – 23. In: Meyer, Klaus; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Apotheke und die Arzneiversorgung in Notzeiten. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1999. 122 S. ISBN: 3-7692-2591-0, S. 67–73. 396
- Mermeze, G.:** [Pharmacy of Oradea from the beginning to the year 1848]. [rumän.]. In: Farmacia (Bukarest) 46 (1998), H. Jan/Febr., S. 87–90. 397
- Merz, Walter:** 300 Jahre Hirsch-Apotheke Reutlingen. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 18, S. 1514–1515. 398
- Merz, Walter:** 300 Jahre Hirsch-Apotheke Reutlingen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 18, S. 1894–1895. 399
- Meyer, G.F.:** History and regulatory issues of generic drugs. In: Transplant. Proc. 31 (1999), H. 3A Suppl., S. 10S – 12S. 400
- Meyer, Klaus:** Wilhelm Kohl, Weißenburg, zum 100. Todestag. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 2, S. 159–160. 401
- Mieles, Hans:** Geschichte der Apotheken in Elspe und Grevenbrück. Johanniss-Apotheke 100 Jahre in Familienbesitz. In: Jahreshefte des Heimat- und Verkehrsvereins Grevenbrück (Grevenbrück) 16 (1997), S. 4–13. 402
- Militz, Martin:** Erforschung eines neuen Arzneimittels vor 200 Jahren: Dr. Ferro und die Angusturarinde. In: Pharmazie in unserer Zeit 28 (1999), S. 255–256. 403
- Miller, Geoff:** When quacks ruled the roost. In: Pharmacy History Australia (Curtin ACT 2605, Australia, PO Box 21) (1999), H. 7, S. 4–7. 404
- Miller, Geoff:** Turning back to the pages. In: Pharmacy History Australia (Curtin ACT 2605 PO Box 21, Australia) (1999), H. 9, S. 7–9. 405
- Miller, Geoff:** Collectors corner. Medicine spoons and physic spoons. In: Pharmacy History Australia (1999), H. 9, S. 13–14. 406
- Miniati, Mara:** L'Istituto e Museo di storia della Scienza e le sue raccolte. [ital., Ill.]. In: Atti e Memorie 15 (1998), H. 3, S. 190–193. 407
- Modig, Margareta:** Women in Pharmacy. In: Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences: Proceedings 33rd International Congress for the History of Pharmacy. o.O. [Stockholm], o.J. [1999]. 114 S., S. 111–114. 408
- Monteleone, Domenico; Marino, Mirella:** Il culto dei Ss. Cosma e Damiano a Sferacavallo (PA). [ital., Ill.]. In: Atti e Memorie 15 (1998), H. 3, S. 228–229. 409
- Monti, L.; Galante, M.A.:** [Antibiotics: from the past to the future]. [italien.]. In: Cronache Farmaceutiche (Italien) 41 (1998), H. 1, S. 3–10. 410
- Moore, F.D.:** Then and now: treatment volume, wound coverage, lung injury and antibiotics: a capsule history of burn-treatment at mid-century. In: Burns 25 (1999), S. 733–737. 411
- Morck, Hartmut:** 275 Jahre Berliner Apotheker-Verein. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 22, S. 1794–1795. 412
- Moreno Toral, E.; Ramos-Carillo, A.:** [Medical-surgical instruments and drugs of the Roman epoch in the southwest of Spain]. [span.]. In: El Farmaceutico (1998), H. 210, S. 66; 68; 70; 72. 413
- Morson, A.F.P.:** Curatives and colours. In: Pharmaceutical Historian 29 (1999), S. 37–40. 414
- Moulinier, Laurence:** »Deux fragments inédits de Hildegard de Bingen copiés par Gerhard von Hohenkirchen († 1448)«. [frz., mit Transkription d. Fragmente v. Hohenkirchen]. In: Sudhoffs Archiv 83 (1999), H. 2, S. 224–238. 415
- Müller, Jürgen:** Pharmaca diabolica und Pocula amatoria. Zur Kulturgeschichte der Solanaceen-Alkaloide Atropin und Skopolamin. In: Würzburger medizinhistorische Mitteilungen (1998), H. 17, S. 315–360. 416
- Müller, Rainer:** Zunächst nur eine Filialapotheke von Wilhelm Steffen. (Die Geschichte der Quierschieder Apotheken). In: Quierschieder Hefte 12/14 (1991/93), H. 14/16, S. 37–48. 417
- Müller, Walter:** Waisenhausapotheke bald 300. In: Mitteldeutsche Zeitung. Ausgabe Halle/Saalkreis (Halle, Saale) 6 (1995), H. 82, S. 16. 418
- Müller-Bohn, Thomas:** Hamburg. Rückschau und Ausblick zum 50. Geburtstag der Kammer. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 31, S. 3006–3008. 419
- N.N.:** Professor Dr. Hans-Herbert Haase. In: Francke-Blätter (Halle, Saale) (1999), H. 1, S. 53–54. 420
- N.N.:** Geschichte der Magdeburger Apotheken. In: Magdeburger Kurier (Magdeburg) 7 (2000), H. Febr., S. 11–13. 421
- N.N.:** 620 Jahre Rats-Apotheke. In: Markt in Mitteldeutschland (Magdeburg) 100 (1997), H. 7, S. 38–39. 422
- N.N.:** Vom Apotheker Hermann zur Hermania Dr. Schirm GmbH. 200 Jahre Chemische Industrie in Schönebeck [[Zu Leben und Werk von Carl Hermann]]. In: Markt in Mitteldeutschland (Magdeburg) 100 (1997), H. 8, S. 41–42. 423
- N.N.:** Samuel Heinrich Schwabe, Astronom und Botaniker, 1789–1875. In: Freiheit. Ausgabe Dessau (Halle, Saale) 44 (1989), H. 2, S. 252. 424
- N.N.:** Apotheke brach per Ratsbeschluß das Monopol. Geschichte der Grünen Apotheke. In: Mitteldeutsche Zeitung. Ausgabe Bernburg (Halle, Saale) 5 (1994), H. 2, S. 285. 425
- N.N.:** Geschichte, Probleme und Perspektiven der Göttinger Pharmakognostischen Sammlung. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 6, S. 510–512. 426
- N.N.:** 275 Jahre Löwen-Apotheke in Lommatzsch. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 7, S. 598. 427
- N.N.:** L'inventeur de l'aspirine a-t-il été volé ? Un historien accuse le régime hitlérien d'avoir dépossédé le véritable découvreur du médicament. In: Evenement du Jeudi (1999), H. 776, S. 76–77. 428
- N.N.:** 50 Jahre Löwen-Apotheke in Preetz. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 9, S. 752. 429
- N.N.:** Apothekertradition Kayser in Hamm. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 14, S. 1160. 430
- N.N.:** 200 Jahre Hof-Apotheke Charlottenburg. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 18, S. 1515. 431
- N.N.:** Valentin-Medaille für Professor Wankmüller. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 19, S. 1605. 432
- N.N.:** Verla-Pharm feiert 50jähriges. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 27, S. 2218–2219. 433
- N.N.:** Sanacorp wird 75. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 30, S. 2412. 434
- N.N.:** 50 Jahre Bahnhof-Apotheke Seligenstadt. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 32, S. 2565. 435
- N.N.:** 125 Jahre St. Jakobi-Apotheke in Lübeck. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 33, S. 2625. 436
- N.N.:** Rübezahl-Apotheke an der Werra wird 50. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 35, S. 2772. 437
- N.N.:** 100 Jahre Hansa-Apotheke in Lübeck. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 36, S. 2860. 438
- N.N.:** Forschungsergebnisse im Zeitraffer. Acetylsalicylsäure. In: [100 Jahre Aspirin]. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung 34/99. 439
- N.N.:** Bastian-Werk besteht 75 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 37, S. 2922. 440
- N.N.:** Die privilegierte Apotheke, Altenkirchen, besteht seit 300 Jahren. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 39, S. 3194–3198. 441

- N.N.: 425 Jahre Rats-Apotheke Northeim. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 40, S. 3288–3289. 442
- N.N.: 50 Jahre Marien-Apotheke, Karlstein. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 40, S. 3289–3290. 443
- N.N.: Engel-Apotheke Soest 350 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 42, S. 3469–3470. 444
- N.N.: Adler-Apotheke in Münchberg wurde 50. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 44, S. 3642. 445
- N.N.: 350 Jahre Stadt-Apotheke Witzenhausen. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 46, S. 3815. 446
- N.N.: Apothekerfamilie Sievers seit 250 Jahren in Salzgitter. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 47, S. 3010. 447
- N.N.: Adler-Apotheke, Kempten, 100 Jahre. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 51/52, S. 4270. 448
- N.N.: Aus der Giftküche der Agatha Christie. Mit Arsen und Schwesternhäubchen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 1, S. 67–68. 449
- N.N.: Marburg. Lehrstuhl für Pharmaziegeschichte bleibt. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 7, S. 753. 450
- N.N.: Erich Kästners Lyrische Hausapotheke. Zum einhundertsten Geburtstag. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 12, S. 1298–1299. 451
- N.N.: Apothekenmuseum in Leipzig eröffnet. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 29, S. 2788–2791. 452
- N.N.: Robert Wilhelm Bunsen – Stationen seines Lebens. Ausstellung in Heidelberg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 30, S. 2917. 453
- N.N.: Die Sanacorp wird 75. Pharmagroßhandel. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 30, S. 2928. 454
- N.N.: Diagnostik durch Farben. Ausstellung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 31, S. 2996. 455
- N.N.: Quinine: The conquest of malaria and the beginning of the modern drug industrial complex. In: West Virginia Medical Journal 95 (1999), H. 2, S. 64. 456
- N.N.: 50 Jahre Friedens-Apotheke Erlangen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 31, S. 3026. 457
- N.N.: 100 Jahre Hansa-Apotheke in Lübeck. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 36, S. 3398. 458
- N.N.: 100 Jahre Acetylsalicylsäure. Ausstellung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 37, S. 3480. 459
- N.N.: Für Freiberuflichkeit und mehr Verantwortung. 50 Jahre Bayerische Landesapothekerkammer. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 38, S. 3518–3521. 460
- N.N.: Vor 100 Jahren durfte die erste Frau Pharmazie studieren. Ausstellung Frauen in der Apotheke. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 40, S. 3764. 461
- N.N.: Döbereiner und die Pharmazie in Jena. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 40, S. 3846–3847. 462
- N.N.: Niederlausitzer Apothekenmuseum. Brandenburg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 40, S. 3847–3848. 463
- N.N.: Apothekenmuseum in Leipzig. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 40, S. 3848. 464
- N.N.: 350 Jahre Engel-Apotheke in Soest. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 42, S. 4089–4090. 465
- N.N.: Museum erstrahlt in neuem Glanz. Deutsches Apotheken-Museum Heidelberg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 41, S. 3928–3930. 466
- N.N.: 300 Jahre Privilegierte Apotheke, Altenkirchen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 41, S. 3956–3958. 467
- N.N.: »Apotheker wollen Verantwortung übernehmen«. Jubiläum in Rheinland-Pfalz. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 43, S. 4111–4114. 468
- N.N.: 350 Jahre Stadt-Apotheke Witzenhausen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 46, S. 4489. 469
- N.N.: Adler-Apotheke in Kempten feiert 100-jähriges Jubiläum. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 51/52, S. 5004. 470
- N.N.: 45 Jahre Strath-Labor in Donaustauf. In: Burgpfeifer. Mitteilungen aus Donaustauf (Donaustauf) 23 (1999), H. 1, S. 3. 471
- N.N.: 160 Jahre Loeffl'sche Apotheke Arnstorf. 1839–1999. In: Arnstorfer Heimatbrief (Arnstorf) 36 (1999), S. 196–197. 472
- N.N.: Über 300 Jahre Einhorn-Apotheke. In: Die Elberfelder Südstadt (Wuppertal) 37 (1996), S. 5–9. 473
- N.N.: Una farmacia omeopatica in archivio. [ital., Ill.]. In: Atti e Memorie 16 (1999), H. 1, S. 30–31. 474
- N.N.: The leprosy museum at Bergen, Norway. In: Pharmaceutical Historian 29 (1999), S. 64. 475
- N.N.: Arrangement (and fitting) of drug stores, part 2. In: Pharmacy in History 41 (1999), S. 29–28. 476
- N.N.: Arrangement (and fitting) of drug stores, part 3. In: Pharmacy in History 41 (1999), S. 73–75. 477
- N.N.: Gut beraten von klugen, freundlichen Damen. (Traditionsunternehmen mit Charme: Die Stifts-Apotheke in St. Arnual wird 75). In: Saarbrücker Zeitung. Ausgabe Saarbrücken-Mitte Nr. 291 vom 13.12.1999 (1999), S. L3. 478
- N.N.: From the Centers for Disease Control and Prevention. Control of infectious diseases 1900 – 1999. In: Journal of the American Medical Association 282 (1999), S. 1029–1032. 479
- N.N.: Adler-Apotheke in Tangermünde seit 1494. In: Altmark-Zeitung. Ausgabe Tangermünde/Tangerhütte (Salzwedel) 2 (1991), H. 243, S. 8. 480
- N.N.: The discovery of Aspirin. In: Nurs Stand. 13 (1999), H. 21, S. 33–34. 481
- N.N.: Primitive physic and an ancient plant. History of pharmacy session [Kongressbericht]. In: Pharmaceutical Journal 263 (1999), S. 537–538. 482
- N.N.: 70 Jahre Tempo. In: Der deutsche Apotheker 51 (1999), S. 258–59. 483
- N.N.: Looking back at NCPA's first 100 years. In: America's Pharmacist 120 (1998), H. Oct., S. 33–45. 484
- N.N.: 100 Jahre Apotheke Ranis – 100 Jahre im Dienste der Gesundheit. In: Unser Herold (Ranis) 7 (1997), S. [9–11]. 485
- N.N.: 225 Jahre Apotheke »Zur Mariahilf«. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 53 (1999), S. 821. 486
- N.N.: Pepsi-Cola: born in N.C. pharmacy. In: Carolina Journal of Pharmacy 78 (1998), H. May-Jun, S. 11. 487
- N.N.: [History of Dermatology and Dermopharmacy]. [span.]. In: El Farmaceutico (1998), H. 204, S. 65–68. 488
- N.N.: [Pharmacy Monte in Villa Viciosa: keeping the past alive]. [portugies.]. In: Farmacia Portuguesa 20 (1998), H. May-Jun, S. 59–62. 489
- N.N.: Eye to success. In: International Journal of Pharmaceutical Compounding 2 (1998), H. 3, S. 205. 490
- N.N.: Eyecups: beginning of eye irrigation and treatment. In: International Journal of Pharmaceutical Compounding 2 (1998), H. 3, S. 208–209. 491
- N.N.: [50 years of the World Health Organization]. [poln.]. In: Farmacja Polska 54 (1998), S. 627–632. 492
- N.N.: Hämoglobin und die Scicentific Community. Max F. Perutz wurde 85. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 53 (1999), S. 489. 493
- Naumann, Dagmar:** Siegfried Nadolny – Apotheker und Chronist. [Zur Chronik über die »Alte Apotheke« in der Halberstädter Strasse, die seit 1830 besteht]. In: Magdeburger Kurier 5 (1998), H. 2, S. 5. 494

- Neubert, Reinhard:** Leben und Werk von Albert Carl Gren, Halle/Saale. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 1, S. 75–76. 495
- Neubert, Reinhard:** Festkolloquium zum 50-jährigen Bestehen. Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft Sachsen-Anhalt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 45, S. 4372–4373. 496
- Neumann-Redlin von Meding, Eberhard; Von Meding, Julian:** Karl Gottfried Hagen (24.12.1749–2.3.1829) und die wissenschaftliche Pharmazie an der Albertus Universität in Königsberg/Preußen. Zum 250. Geburtstag des Apothekers und Universitätsgelehrten. In: *Geschichte der Pharmazie* 51 (1999), H. 3/4, S. 53–59. 497
- Newman, William R.; Principe, Lawrence M.:** Alchemy vs. chemistry. The etymological origins of a historiographic mistake. In: *Early Science and Medicine* 3 (1998), S. 32–65. 498
- Nickel, Bodo:** Die Distanzsäule auf dem ehemaligen Holzmarkt vor der Mohrenapotheke. In: *Mitteldeutsche Zeitung*. Ausgabe Eisleben (Halle, Saale) 2 (1991), H. 154, S. 11. 499
- Niewöhner, Ulrich:** Die Entwicklung einer organisierten Arzneiversorgung im Feldlazarettwesen. In: Meyer, Klaus; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheke und die Arzneiversorgung in Notzeiten*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1999. 122 S. ISBN: 3-7692-2591-0 Pharmaziegeschichtliche Tagungsberichte, S. 35–52. 500
- Nikolics, K.:** [Remembrance of the ventenary week of pharmacists in 1948]. [ungar.]. In: *Gyogyszereszet* 42 (1998), S. 263–264. 501
- Norrie, C.:** Century of discovery. In: *Australian Journal of Pharmacy* 79 (1998), S. 524–526; 528–530; 532; 534. 502
- Novacek, L.:** [Development of the scientific basis of Czech pharmacy 1939–1945]. [tschech. m. engl. Zsf.]. In: *Ceska Slov. Farm.* 47 (1998), S. 279–283. 503
- Nowotny, Otto:** Von Maturität, Emanzipation und einem neuen Berufsbild. Ein Jahrhundert österreichische Pharmazie, III. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 1083–1089. 504
- Nowotny, Otto:** Die österreichischen Arzneibücher seit 1900. Ein Jahrhundert österreichische Pharmazie, II. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 984–990. 505
- Nowotny, Otto:** Ereignisse und Systemfragen. Ein Jahrhundert österreichische Pharmazie, I. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 43 (1999), S. 840–843. 506
- Nowotny, Otto:** Von Materialisten und Grossisten. Die Anfänge des pharmazeutischen Großhandels in Österreich. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 792–798. 507
- Nowotny, Otto:** Aufbruch in die Moderne. Das österreichische Apothekenwesen um 1900: Emanzipation, Druck und ein akademischer Beruf. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 606–611. 508
- Nowotny, Otto:** Ein »erotisches« Klistier. Eine pharmazeutische Scherzkarle aus der Biedermeierzeit. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 156. 509
- Nuhn, Peter:** Polemik in der Wissenschaft. Goethe und Newton. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 49, S. 4061–4064. 510
- O'Brian, D.J.:** Treatment of psoroptic mange with reference to epidemiology and history. In: *Vet. Parasitol.* 83 (1999), S. 177–175. 511
- Ohlert, Joseph-Matthias:** Geschichte der alten Stadtapotheke zu Münstereifel. In: *Nachrichtenblatt des Vereins Alter Münstereifler* (Bad Münstereifel) 72 (1997), H. 2, S. 18–21. 512
- Okuda, Jun; Noro, Yukio; Ito, Shiro:** Yakushi Buddha (Buddha of healing) and its medicinal container in Japan. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 102–109. 513
- Omodei Zorini, Gian V.:** Un »libro a perdere« per farmacisti. [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 54. 514
- Oomes, Regien:** Apothekers: Doorzetten. In: *Pharmaceutisch Weekblad* 134 (1999), S. 1124. 515
- Orlamünde, Hermann:** Als in Apotheken noch Bier verkauft wurde. 1573 ist in Wolmirstedt erstmals die Rede von einer Apotheke. In: *Volksstimme*. Ausgabe Wolmirstedt (Magdeburg) 49 (1995), H. 53, S. 12. 516
- Orland, Barbara:** Chemie für den Alltag. Populäre deutsche Chemiebücher 1780–1930. In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)*. Fachgruppe Geschichte der Chemie, Mitteilungen (Frankfurt am Main) 13 (1997), S. 39–74. 517
- Ossendorf, Karlheinz:** Ringen um Apotheken. Ein Beitrag zur Geschichte der Arzneimittelversorgung in Troisdorf. In: *Troisdorfer Jahreshefte* 26 (1996), S. 38–51. 518
- Ott, Winfried:** »Zu Hilfe der Kranken« – Apotheken in Nastätten. In: Menche, Robert (Red.): *Nastätten – Geschichte und Gegenwart*. [893–1993]. Nastätten: Stadt Nastätten, 1992. 468 S. ISBN: 3-920388-20-8, S. 189–191. 519
- P.G.D.:** Congrès d'histoire de la pharmacie turque. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 114–115. 520
- Pailler, F.M.:** [Nitric oxide: different kind of gas]. [französ. m. engl. Zsf.]. In: *Annales Pharmaceutiques Francaises* 56 (1998), H. 4, S. 148–151. 521
- Palacios Sanchez, J.M.:** [Elvira Moragas: pharmacist in the altars]. [span.]. In: *El Farmaceutico* (1998), H. 213, S. 116–117. 522
- Palacios Sanchez, J.M.:** [Historical notes on the therapeutics of cold water]. [span.]. In: *El Farmaceutico* (1998), H. 205, S. 79–80. 523
- Pan:** Ein Jahrhundert alte Apothekeneinrichtung. In: *Berliner Abendblatt*. Lokalausgabe Schöneberg 1 (1999), H. 50 vom 15.12., S. 5. 524
- Parfait, Isabelle; Labrude, Pierre:** La participation pharmaceutique belge à l'exposition internationale de l'est de la France à Nancy en 1909. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 97, S. 70–72. 525
- Parma, Gabriella:** Adriano Ricci. Un farmacista dell'ottocento [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 50–53. 526
- Parma, Gabriella:** Farmacia e Letteratura. [ital., 34. Intern. Kongress d. Gesch. d. Pharmazie in Florenz]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 3, S. 100. 527
- Parnowska, W.:** [Dr. Jan Kazimierz Podlewski – on the first anniversary of his death]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 54 (1998), S. 375–377. 528
- Pereira, Ana Leonor; Pita, Joao Rui:** Recherche et enseignement de l'histoire de la médecine et de l'histoire de la pharmacie à l'Université de Coimbra (Portugal). L'exemple du Centre d'études interdisciplinaires du XXe siècle de l'Université de Coimbra. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 256–258. 529
- Peroni, Adalberto; Peroni, Gabriele:** Note sull'iconografia dei Santi Cosma e Damiano in Lombardia. La provincia di Sondrio [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 3, S. 230–222. 530
- Peroni, Gabriele; Peroni, Adalberto:** Una curiosa nota da storia della farmacia nella filatelia dell'isola di Santa Lucia (Piccole Antille). [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 86. 531
- Pierotti, Maddalena:** La farmacia degli Aromatari in Assisi e il Dott. Pietro Cogolli. [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 3, S. 239–242. 532
- Pierschala, Sigrid:** Von Galen zur Galenik. In: Eisenhardt, P.; Linhard, F.; Petanides, K. (Hrsg.): *Der Weg der Wahrheit*. Festschrift für Walter G. Saltzer. Hildesheim u.a.: Georg Olms Verlag, 1998 (Texte und Studien zur Wissenschaftsgeschichte, S. 251–260. 533
- Pindur, U.:** 50 Jahre Pharmaziestudium. Mainz. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 45, S. 4373–4374. 534

- Plouvier, Liliane:** Les médicaments à usage interne dans la Pharmacopée montoise de 1755. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 7–22. 535
- Plouvier, Liliane:** L'introduction du sucre en pharmacie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 199–216. 536
- Porro, Alessandro:** Il »Fondo Brambilla« della Civica Biblioteca »C. Bonetta« di Pavia quale fonte per la storia della Farmacia in Lombardia. [ital., Ill., Anm. u. a. m. bibliogr. Hinweisen zu europ. Arzneibüchern (16.-19. Jh.)]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 1, S. 33–38. 537
- Quandt, Jochen:** Die psychosomatischen Aspekte im Weltbild des Bombastus Paracelsus unter Berücksichtigung der aktuellen Neuroseforschung. In: *Der deutsche Apotheker* 51 (1999), S. 209–212. 538
- Quandt, Jochen:** Paracelsus und die ärztliche Ethik. In: *Der deutsche Apotheker* 51 (1999), S. 29–30. 539
- Querfeld, Werner:** Das Apothekenprivileg für die Stadt Greiz von 1694. In: *Der Heimatbote (Greiz)* 40 (1994), H. 3, S. 54–56. 540
- Raitano, Antonio:** Dell'interpretazione di alcuni cartigli. [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 1, S. 46–48. 541
- Rasario, Giovanna:** Dall'antica spezieria di San Marco al museo. Brevi cenni sulle ceramiche e sui dipinti della farmacia di San Marco confluiti al museo [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 1, S. 15–19. 542
- Rausch, Roman:** Pestwurz: Wundermittel oder nur Placebo? Fast vergessene Heilpflanze soll gegen Schmerz helfen. In: *Main-Post (Würzburg)* Nr. 103 vom 6.5.1999 (1999), S. L7. 543
- Raynal, Cécile; Lefebvre, Thierry:** Mémoire d'un laboratoire. Les livrets promotionnels des médicaments homéopathiques de l'abbé Chautre entre 1933 et 1939. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 49–58. 544
- Raynal, Cécile:** L'utilisation des Fables de La Fontaine en publicité pharmaceutique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 152–153. 545
- Rebbeck, D.:** Genuine gentlemen: Ted Husted's legacy began with ice water. In: *Community Pharmacist* 91 (1999), H. 1, S. 13–15. 546
- Reed, Caroline:** The Royal Pharmaceutical Society's coat of arms. In: *Pharmaceutical Journal* 263 (1999), S. 1001–1003. 547
- Reinhard, Friedhelm; Frank, Robert:** Schließung und Umzug der Friedrich-Wilhelm-Apotheke in Berlin-Charlottenburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 30, S. 2419–2420. 548
- Remane, Horst:** Jahrestreffen 1999 der DGGP Sachsen-Anhalt in der Löwen-Apotheke in Naumburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 29, S. 2341. 549
- Remane, Horst; Hünnerbein, Bernd:** Landesgruppe Sachsen-Anhalt: Jahrestreffen 1999 in Naumburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 29, S. 2836–2837. 550
- Rheinberger, Hans-Jörg:** Karl-Sudhoff-Gedächtnisvortrag. Wissenschaftsgeschichte und experimentelle Praxis; Epistemologie. In: *Nachrichtenblatt der deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik e. V. (Alzey)* 49 (1999), H. 3, S. 198–210. 551
- Richardson, C.G.:** Antique and collectible mortars and pestles. In: *International Journal of Pharmaceutical Compounding* 2 (1998), S. 360–363. 552
- Richter, Claudia:** Schlafbringende Schwämme. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 31, S. 2457–2459. 553
- Richter, Claudia:** Der Schlafschwamm – eine mittelalterliche Arzneiform [Arzneimittelgeschichte]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 14, S. 1471–1473. 554
- Richter, Thomas:** Bärlauch in Medizin und Mythologie. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 27, S. 2197–2198. 555
- Richter, Thomas:** Zistrose zur Pflanze Europas gekürt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 26, S. 2587–2589. 556
- Richter, Thomas:** Arzneimittelversorgung vor dem Hintergrund der großen Pestepidemie des 14. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Geschichte der medizinisch-pharmazeutischen Fachliteratur. In: Meyer, Klaus; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Apotheke und die Arzneiversorgung in Notzeiten*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1999. 122 S. ISBN: 3-7692-2591-0, S. 11–22. 557
- Ried, Walter A.:** Goethe und die Pharmazie. In: *Der deutsche Apotheker* 51 (1999), S. 217–218. 558
- Rieken, Walter:** Die Geschichte der Apothekerfamilie Grevel in Essen und Steele. 1050 Jahre Steele. Essen: Pomp, [1988?], S. 53–58. 559
- Rinsema, T.J.:** Productie vanm Aristol door Bayer. Lange pauzes voor kleine mensen. In: *Pharmaceutisch Weekblad* 134 (1999), S. 1189–1191. 560
- Rinsema, T.J.:** Een apotheek uit ongeveer 1900. De apotheek van het Museum Willem van Haren. In: *Pharmaceutisch Weekblad* 134 (1999), S. 503–504. 561
- Rinsema, T.J.:** Merknaam Aspirin 100 jaar oud. In: *Pharmaceutisch Weekblad* 134 (1999), S. 104–105. 562
- Rinsema, Thijs J.:** Ode auf ein 100jähriges!. In: *Geschichte der Pharmazie* 51 (1999), H. 3/4, S. 33–39. 563
- Rinsema, Thijs:** De spanning tussen handel en zorg. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 96, S. 20–23. 564
- Riva, Ernesto:** Il commercio delle spezie nel Mediterraneo del Medioevo. [ital.; Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 3, S. 209–219. 565
- Riva, Ernesto:** La tecnica farmaceutica e la materia medica nel Ricettario Fiorentino. [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 3, S. 133–144. 566
- Rohde-Haupt, Gerda:** Die Löwen-Apotheke in Havelberg 1945. In: *Zwischen Havel und Elbe (Havelberg)* 12 (1992), S. 26–31. 567
- Romieux, Yannick:** Au Sénat, les bruits de couloir ne riment pas toujours avec Histoire. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 407–410. 568
- Rose-Köbe, Almut:** 50 Jahre Marien-Apotheke Karlstein-Dettingen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 38, S. 3611–3612. 569
- Roß, Rudolf Stefan:** Der Chemiker Wilhelm Delffs (1812–1894) und die Institutionalisierung der Medizinischen Chemie an der Universität Heidelberg im 19. Jahrhundert. In: *Würzburger medizinische Mitteilungen* (1997), H. 16, S. 467–486. 570
- Roth, Dietmar:** Zur Geschichte der Mutterkornalkaloide. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 29, S. 2837–2838. 571
- Rütten, Thomas:** Zur editio princeps des hippokratischen Eides. In: *Wolfenbütteler Renaissance Mitteilungen* 22 (1998), H. 3, S. 111–117. 572
- Russo, Andrea:** Montecassino, revival farmaceutico. [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 3, S. 201–208. 573
- Russo, Andrea:** Contributo a »Voci di Spezieria«. [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 1, S. 49–57. 574
- Rutten, A.M.G.:** Drinkbaar goud voor zwarte slaven. De geneesmiddelfabricatie op Curacao in 1707 en de Hallese pietisten. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 96, S. 16–19. 575
- Rutten, A.M.G.; Statius van Eps, L.W.:** Vergiftig met toxische planten op Curacao in 1766. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 97, S. 54–57. 576

- Sacher, Peter:** 200. Geburtstag des Blankenburger Apothekers und Botanikers Ernst Hampe. In: Harzer Volksstimme 49 (1995), H. 120, S. 21. 577
- Sagi, A.:** [Pharmacies of the order of Jesuits in ancient Hungary: late pharmacy of the order of Jesuits at Kassa (Kosice, Slovakia)]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), S. 416–417. 578
- Sagi, A.:** [Pharmacies of the order of Jesuits in ancient Hungary: late pharmacy of the order of Jesuits at Nagyszombat (Trnava, Slovakia)]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), S. 418–419. 579
- Sagi, A.:** [Pharmacies of the order of Jesuits in ancient Hungary: late pharmacy of the order of Jesuits at Pozsony (Bratislava, Slovakia)]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), S. 420–421. 580
- Sagi, E.:** [Late pharmacy of the order of Jesuits at Eperjes (Presov, Slovakia)]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), S. 338–339. 581
- Sagi, E.:** [Late pharmacy of the order of Jesuits at Szokolca (Skalica, Slovakia)]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), S. 337. 582
- Sagi, E.:** [Late pharmacy of the order of Jesuits at Trencsen (Trencin, Slovakia)]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), S. 339–340. 583
- Sagi, E.:** [Late pharmacy of the order of Jesuits at Nagyvarad (Oradea Mare)]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), S. 267. 584
- Sagi, E.:** [Pharmacies of the order of Jesuits in ancient Hungary: late pharmacy of the order of Jesuits at Kolozsacсар (Cluj-Napoca)]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), S. 266. 585
- Sagi, E.:** [Introduction to ancient pharmacies of Jesuits in Hungary on the basis of recent investigations]. [ungar. m. engl. Zsf.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), H. Jan, S. 29. 586
- Sagi, E.:** [Late pharmacy of Jesuits at Ungvar]. [ungar. m. engl. Zsf.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), H. Jan, S. 30. 587
- Sagi, E.:** [Late pharmacy of the order of Jesuits at Pozsega]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), S. 88–89. 588
- Sagi, E.:** [Pharmacies of the order of Jesuits in ancient Hungary: late pharmacy of the order of Jesuits at Zagreb]. [ungar.]. In: Gyogyszereszet 42 (1998), S. 87–88. 589
- Sander, Sabine:** Aufklärung vor der Aufklärung? Zum populärmedizinischen Werk des Arztes und Bestsellerautors Christoph von Hellwig (1663–1721) [m. umfangreichem Werkverzeichnis, Ill.]. In: Medizinhistorisches Journal 34 (1999), H. 3–4, S. 245–308. 590
- Sauerbeck, Karl Otto:** Krankheit und Medizin in Hermann Burgers Erzählungen. In: Würzburger medizinhistorische Mitteilungen (1999), H. 18, S. 493–510. 591
- Schäfer, Constanze:** Ein pharmaziehistorisches Wochenende der DGGP am Niederrhein. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 26, S. 2142–2143. 592
- Schäfer, Constanze:** Von Rhede bis Isselburg. Ein pharmaziehistorisches Wochenende. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 27, S. 2666–2667. 593
- Schäfer, Daniel:** Entwicklung eines Hortus medicus nach medizinhistorischen Gesichtspunkten. Ein Werkstattbericht. In: Historia Hospitalium (1998/99), H. 21, S. 189–213. 594
- Schaible, Cornelia:** 475 Jahre Dom-Apotheke in Rottenburg. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 6, S. 517–518. 595
- Scheffler, Horst:** Zum 250. Geburtstag von Martin Heinrich Klaproth. In: Neue Wernigeröder Zeitung (Wernigerode) 4 (1993), H. 23, S. 20. 596
- Schenk, Anette:** Das Wandern ist des Chemikers Lust. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 36, S. 2843–2844. 597
- Scherf, Helmut:** Wunderbarer Balsam. Museale Apotheke zu Eisenach. In: Thüringische Landeszeitung. Beilage 49 (1993), H. 95 vom 24.4.1993, S. 7. 598
- Schermer, Barbara:** Zur Geschichte der Gustav Freytag Apotheke. In: Gothaer Museumsheft. Beiträge zur Regionalgeschichte (Gotha) (1996), S. 115–120. 599
- Schipperges, Heinrich:** Von Zauber der Heilquellen. Kleine Kulturgeschichte des Badewesens. In: Der deutsche Apotheker 51 (1999), S. 273–277. 600
- Schipperges, Heinrich:** Gesund mit Goethe. Zum 250. Geburtstag des Dichters. In: Der deutsche Apotheker 51 (1999), S. 122–128. 601
- Schmidt, Ernst:** 400 Jahre Einhorn-Apotheke in Bad Kreuznach. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 20, S. 2084. 602
- Schmiederer, Katja:** Pharmakologische Prüfung von Siegelerde. Marburg. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 41, S. 3932–3933. 603
- Schmitt, Philipp:** Die Untersteinbacher Apotheke. Ihre Gründer und ihre Betreiber. In: Rauhenbracher Jahrbuch (Rauhenbrach) (1997), S. 88–97. 604
- Schmitt, Philipp:** Der sechste Apotheker ist eine Frau. In: Rauhenbracher Jahrbuch (Rauhenbrach) (1999), S. 115–117. 605
- Schoenau, Hanns A.:** Von Medizinern und Apothekern. In: Sonneberg: 650 Jahre Stadt Sonneberg. 1349–1999. Sonneberg: Stadt Sonneberg, 1999. 513, [7] S., S. 499–501. 606
- Scholl, Karl:** Die Hubertus-Apotheke. In: Biederitzer Buschfunk. Gemeindeblatt für Biederitz und Heyrothsberge 3 (1992), H. 3, S. 1–2. 607
- Scholz, Siegfried A.:** Apotheke mit Vergangenheit. In: Westerheide, Rolf (Red.): Borgholzhausen historisch. 1719–1994. Festschrift. Borgholzhausen: Stadt Borgholzhausen, 1994. 229 S., S. 149–152. 608
- Schott, Heinz:** Das elektrische Zeitalter. Naturwissenschaften, Anthropologie und Literatur im 18. Jahrhundert. In: Buch und Bild. Alte Medizin – Von der Antike bis zur Aufklärung (Hannover) 3 (1999), H. 1, S. 40–42. 609
- Schulte, Uwe:** Der Schwarze Tod und die Verwandlung Europas. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 20, S. 2057–2059. 610
- Schulte, Uwe:** Blei in den Knochen. Toxikologie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 38, S. 3569–3571. 611
- Schultheis, Johannes:** [Heimatgeschichte Apotheke Gräfenhainichen]. In: Mitteldeutsche Zeitung. Ausgabe Gräfenhainichen (Halle, Saale) 3 (1992), H. 106, S. 11. 612
- Schwager, E.:** From petroleum jelly to riches. In: Drug News and Perspectives 11 (1998), H. Mar, S. 127–128. 613
- Schwartz, Bradley F.:** Historical Perspectives and Current Advancements in the Bacteriology and Medical Therapy of Struvite Urinary Stone Disease. In: Current Pharmaceutical Design 5 (1999), H. 7, S. 503–514. 614
- Schwarz, Holm-Dietmar:** 200. Geburtstag von Karl F. von Schlippe. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 6, S. 635. 615
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 125. Geburtstag von Max Lesmüller. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 16, S. 1665–1666. 616
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 250. Geburtstag von Edward Jenner. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 20, S. 2059–2060. 617
- Schwarz, Holm-Dietmar:** Zum 150. Todestag von Johann Wolfgang Döbereiner. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 34, S. 3213–3214. 618
- Schwarz, S.; Onken, D.; Schubert, A.:** The steroid story of Jenapharm: from the late 1940s to the early 1970s. In: Steroids 64 (1999), S. 439–445. 619

- Schwedt, Georg:** Pharmazeuten als Goethes Berater in der Chemie. Ein Beitrag zum 250. Geburtsjahr. In: *Geschichte der Pharmazie* 51 (1999), H. 2, S. 17–22. 620
- Schwedt, Georg:** Goethe unter bedeutenden Pharmazeuten. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 28 (1999), S. 314–319. 621
- Schwenk, Ernst:** Die erste Chininfabrik stand in Oppenheim. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 14, S. 1138–1141. 622
- Schwenk, Ernst:** Heile Welt im Kleinform. Liebigs Fleischextrakt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 32, S. 2553–2554. 623
- Schwicker, Katja; Daube, Ulrike:** 175 Jahre Hense'sche Apotheke Badenweiler. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 48, S. 4696. 624
- Seegrün, Jürgen:** Vor 100 Jahren. Erste Apotheke in Elversberg. In: *Spiesen-Elversberger Heimatkalender* 16 (1993), S. 109–110. 625
- Seils, Markus:** Chemie statt Mathematik – ein alternatives Programm zur Etablierung der Chemie als eine chemisch-physikalische Naturwissenschaft am Ende des 18. Jahrhunderts. In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh). Fachgruppe Geschichte der Chemie, Mitteilungen (Frankfurt am Main)* 13 (1997), S. 13–22. 626
- Seitz, R.:** Goethe und die Naturwissenschaften. Ausstellung im Deutschen Museum, München. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 50, S. 4871–4872. 627
- Selle, Erich:** Die Historie der Derenburger Rats-Apotheke. In: *Harzer Volksstimme* 49 (1995), H. 336, S. 8. 628
- Sembra, R.D.:** Vitamin A as »anti-infective« therapy 1920–1940. In: *Journal of Nutrition* 129 (1999), S. 783–791. 629
- Silbermann, Henri:** Plantes médicinales sur des pots de pharmacie. [frz., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 22–25. 630
- Silverstein, F.E.:** Improving the gastrointestinal safety of NSAIDs: the development of misoprostol. From hypothesis to clinical practice. In: *Dig. Dis. Sci.* 43 (1998), S. 447–458. 631
- Singh, H.:** History Of Drugs And Pharmacy Statutes. In: *Eastern Pharmacist* 42 (1999), H. 503, S. 31–38. 632
- Singh, H.:** Dr. D. E. Anklesaria: his benefaction for pharmaceutical education remained unaccepted. In: *Indian Journal of Pharmaceutical Education* 32 (1998), S. 108–109. 633
- Sironi, Vittorio A.:** Preistoria dei farmaci di sintesi. Dall' Antifebbrina (1867) all' Aspirina (1899) [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 55. 634
- Skelton, Helen:** A colour chemist's history of Western art. In: *Review of Progress in Coloration and Related Topics* 29, S. 43–64. 635
- Snizek, Birgit:** Der Tradition verpflichtet. 150 Jahre Apotheke »Zum Erzengel Michael« – 120 Jahre Dr. Zeidler. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 1192–1195. 636
- Soukup, Rudolf W.:** Chemiegeschichte in Österreich. In: *Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh). Fachgruppe Geschichte der Chemie, Mitteilungen (Frankfurt am Main)* 14 (1998), S. 170–185. 637
- Spannaus, G.:** 425 Jahre Rats-Apotheke in Northeim. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 38, S. 3610–3611. 638
- Spranger, Ruth:** Meister Nikolaus von Frankenfurt und sein Rhabarber-Traktat. Eine Randnotiz zum Breslauer Arzneibuch. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* (1998), H. 17, S. 175–180. 639
- Spranger, Ruth:** Zur Verwendung des Moschus (Bisam) und seiner Ersatzstoffe in der mittelalterlichen Medizin, insbesondere im Breslauer Arzneibuch. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* (1998), H. 17, S. 181–186. 640
- Staiger, Christiane:** Pharmacy over the moon. In: *Pharmacy History Australia* (1999), H. 9, S. 1–2. 641
- Stajer, G.:** [Wonderful football-ball: discovery of the fullerenes]. [ungar.]. In: *Gyogyszereszet* 42 (1998), H. Jan, S. 27–28. 642
- Staritz, Hans:** Die Apotheke in Ermershausen. In: *Staritz, Hans (Red.): 950 Jahre Ermershausen. 1049–1999. Chronik der Gemeinde Ermershausen. Ermershausen, 1999.* 248 S., S. 121–124. 643
- Steffens, Robert:** Die bauliche und technisch-apparative Modernisierung der Apotheke des städtischen Krankenhauses St. Jakob in Leipzig am Ende des 19. Jahrhunderts. In: *Historia Hospitalium* (1998/99), H. 21, S. 241–257. 644
- Stewart, Gloria P.:** Treatment for the Caisson disease. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 68–69. 645
- Stolberg, Michael:** Homöopathie und Klerus. Zur Geschichte einer besonderen Beziehung. In: *Medizin, Gesellschaft und Geschichte* (1999), H. 17, S. 131–148. 646
- Stolzenau, Martin:** Beobachtete Sonne, Mond, Planeten und Kometen. Der anhaltische Astronom Samuel Heinrich Schwabe. In: *Mitteldeutsche Zeitung. Ausgabe Köthen (Halle, Saale)* 10 (1999), H. 175, S. 10. 647
- Storck, Jacques:** Le Baume du Chevalier de St-Victor alias le Baume du Commandeur de Pernes. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 439–446. 648
- Strong, Frederick C.:** The history of the double blind test and the placebo. [Guest editorial]. In: *Journal of Pharmacy and Pharmacology* 51 (1999), S. 237–238. 649
- Stürzbecher, Manfred:** Einige Bemerkungen zur älteren Geschichte der Apotheke des Städtischen Krankenhauses in Friedrichshain. In: *Krankenhaus im Friedrichshain: Krankenhaus im Friedrichshain 125 Jahre. Berlin: Kleine Berliner Verlagsgesellschaft, 1999.* S. 129–134. 650
- Sturgess, Ray:** The magic bottle. In: *Pharmaceutical Journal* 263 (1999), S. 1015–1017. 651
- Suehs, Hasso:** Ein kleiner Exkurs in Stendals Apothekengeschichte. Dem Aus folgte ein neuer Anfang. In: *Tangermünder Stadt-Anzeiger (Tangermünde)* 10 (1999), H. 1, S. 11. 652
- Suehs, Hasso:** Die »grosse« und »kleine« Apotheke – zwei gute Adressen in der Langen Strasse. [Apotheken in Tangermünde]. In: *Tangermünder Stadt-Anzeiger (Tangermünde)* 10 (1999), H. 9, S. 5. 653
- Suehs, Hasso:** Exkurs in Stendals Apothekengeschichte. In: *Tangermünder Stadt-Anzeiger (Tangermünde)* 9 (1998), H. 11, S. 5. 654
- Suginoto, Hachiro; Yamanishi, Yoshiharu; Ogura, Hiroo et al.:** [Discovery and development of donepezil hydrochloride for the treatment of Alzheimer's disease]. [japan. m. engl. Zsf.]. In: *Yakugaku Zasshi* 119 (1999), S. 101–113. 655
- Suzuki, E.:** [History of Kyoto Pharmaceutical University]. [japan. m. engl. Zsf.]. In: *Yakushigaku Zasshi* 34 (1999), S. 1–6. 656
- Swann, John P.:** The 1941 sulfathiazole disaster and the birth of good manufacturing practices. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 16–25. 657
- Sweet, Victoria:** Hildegard von Bingen und die Greening of medieval medicine. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 381–403. 658
- Szczepanski, W.:** [Pharmacies in Lidzbark Warmiscki]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 54 (1998), S. 858–861. 659
- Teichmann, Doris:** Eine tschechisch-deutsche Rezepthandschrift vom Beginn des 17. Jahrhunderts. In: *Würzburger medizinhistorische Mitteilungen* (1998), H. 16, S. 233–260. 660
- Telesy-Foris, A.:** [Pharmacy of the year 1997, part 2: pharmacy Szent Istvan at Aszod]. [ungar.]. In: *Gyogyszereszet* 42 (1998), S. 280–283. 661

- Terao, Shinji; Shiraishi, Mitsuro; Matsumoto, Tatsumi:** [Thromboxane A2 antagonist – discovery of seratrodast]. [japan. m. engl. Zsf.]. In: *Yakugaku Zasshi* 119 (1999), S. 377–390. 662
- Tereszczuk, T.; Moska, D.:** [Description of Lvov's pharmacy in the 19th century]. [poln.]. In: *Farmacja Polska* 54 (1998), S. 663–665. 663
- Thie, Jürgen:** 360 Jahre Apotheke Lobenstein. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 3, S. 255–256. 664
- Thomas, G.:** Zur Geschichte der Apotheke des Krankenhauses im Friedrichshain. In: *Krankenhaus im Friedrichshain: Krankenhaus im Friedrichshain 125 Jahre*. Berlin: Kleine Berliner Verlagsges., 1999, S. S. 139–144. 665
- Théodoridès, Jean:** Une double erreur de Julien Green. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 124. 666
- Tognoni, G.:** [Essential drugs as indicator of Human rights]. [italien.]. In: *Giornale Italiano di Farmacia Clinica* 12 (1998), S. 116–122. 667
- Tolosa, E.; Marti, M.J.; Valdeoriola, F. et al.:** History of levodopa and dopamine agonists in Parkinson's disease treatment. In: *Neurology* 50 (1998), H. Suppl. 6, S. S2–S10; S44–S48. 668
- Torricelli, Gastone:** Il riassetto sanitario del granduca Cosimo I. [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 3, S. 194–197. 669
- Torricelli, Gastone:** L'arte degli speciali di Firenze. [ital., Ill.]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 3, S. 116–121. 670
- Touwaide, Alain:** Le médicament en Alexandrie: de la pratique à l'épistémologie. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 96, S. 24–38. 671
- Touwaide, Alain:** Bibliographie historique de la botanique: les identifications de plantes médicinales citées dans les traités anciens après l'adoption du système de classification botanique de Linné (1707–1778). 2e partie. Textes médicaux latins antiques. In: *Lettre d'informations* (1998), H. 31, S. 2–65. 672
- Trépardoux, Francis; Delaveau, Pierre:** Origine et historique du mot thé. Son extension pour désigner diverses infusions. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 247–253. 673
- Trépardoux, Francis:** Jean Hachette (1775–1840), pharmacien des hopitaux de Paris. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 323, S. 362–366. 674
- Uehleke, Bernhard; Caesar, Wolfgang:** Vinzenz Prießnitz. Zum 200. Geburtstag des Wegbereiters der Naturheilkunde. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 51/52, S. 4954–4957. 675
- Ufkes, J.G.R.:** 150 jaar Pfizer. Van toffees tegen wormen naar de erectiepil. In: *Pharmaceutisch Weekblad* 134 (1999), S. 1637–1638. 676
- Ulbrich, Bernd:** Samuel Heinrich Schwabe. In: *Mitteldeutsche Zeitung*. Ausgabe Bernburg (Halle, Saale) 2 (1991), H. 18, S. 9. 677
- Ulrich, Gerd:** Phenacetin. Fiebermittel aus Abfall. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 3, S. 247–248. 678
- Unterhalt, Bernard:** Goethe und die Pharmazie. Vom Umgang des Dichters und Staatsmannes mit Apothekern. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 36, S. 3367–3372. 679
- Urselmann, Karin:** Die Apotheken. In: Müller, Rainer W. (Hrsg.): *Quierschied. Die Gemeinde im Saarkohlenwald. Ein Gemeindebuch mit Fischbach, Götterborn und Camphausen. Quierschied: Gemeinde Quierschied*, 1998. 1158 S., S. 533–541. 680
- Van Hagen-van Hoorn, H.J.; Rinsema, T.J.:** Olaf Paris. Een moderne apotheker in Gouda. In: *Pharmaceutisch Weekblad* 134 (1999), S. 1260–1262. 681
- Van Hilten, J.J.; Roos, R.A.:** [Drug therapy in Parkinson's disease]. [niederländ.]. In: *Ned. Tijdschr. Geneesk.* 143 (1999), S. 234–240. 682
- Vandewiele, L.J.:** Eindelijk een apotheker in de hemel. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 97, S. 52–53. 683
- Vater, Ulrich:** Aus den Lebensverhältnissen M. H. Klaproths, des Uran-Entdeckers. In: *Unser Harz. Heimatzeitschrift für den gesamten Harz und seine Vorlande (Bad Harzburg)* 41 (1993), H. 11, S. 219–220. 684
- Vecchi, Tiziana:** Le piante medicinali trattato salernitano »Curae Magistri Ferrarii«. [ital.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 3, S. 223–227. 685
- Vessman, Jörgen:** The development of pharmaceutical analysis. From colour reactions to separations and mass spectrometry. In: *Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences: Proceedings 33rd International Congress for the History of Pharmacy*. o.O. [Stockholm], o.J. [1999]. 114 S., S. 69–79. 686
- Viel, Claude:** L'enseignement de la chimie et de la matière médicale aux apothicaires aux XVIIe et XVIIIe siècles. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 61–76. 687
- Viktorin, M.:** Das Heilmittel aus der Weidenrinde: 100 Jahre Aspirin. In: *Labor-Praxis* 23 (1999), H. 7–8, S. 82–85. 688
- Vincent, J.; Little, C.:** The Fabric of First Aid. A History of the Triangular Bandage. In: *Pharmacy History Australia (Curtin ACT 2605, PO Box 21, Australia)* (1999), H. 9, S. 10–12. 689
- Vintani, P.G.:** Fragments of tradition: revisiting the virtues of wine. In: *Drugs Exp. Clin. Res.* 25 (1999), S. 163–165. 690
- Völker, Arina:** Ärzte und Apotheker aus der Nordhäuser Familie Lesser. In: *Beiträge zur Heimatkunde aus Stadt und Kreis Nordhausen (Nordhausen)* 16 (1991), S. 55–60. 691
- Vogt, Werner:** 400 Jahre Einhorn-Apotheke in Bad Kreuznach. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 20, S. 1676. 692
- Voll, Barbara:** Die Erfolgsgeschichte der nichtsteroidalen Antirheumatika. Von der Weidenrinde zu Ibuprofen-Lysinat. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 12, S. 1270–1271. 693
- Wade, Ainley:** Martindale: the men and the books. In: *Pharmaceutical Historian* 29 (1999), S. 24–32. 694
- Warolin, Christian:** Le testament authentique de Moyse Charas (12 janvier 1698). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 435–438. 695
- Warolin, Christian:** Pierre-Jean Robiquet (Rennes, 14 janvier 1780–Paris, 29 avril 1840). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 97–110. 696
- Warolin, Christian:** Éloge de Marcel Chaigneau. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 167–170. 697
- Warolin, Christian:** La vente du sucre par les apothicaires et les épiciers parisiens au XVIIIe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 217–226. 698
- Warolin, Christian:** L'hôpital et la chapelle Sainte-Catherine, rue Saint-Denis, et la confrérie des apothicaires de Paris. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 417–424. 699
- Wear, Andrew:** The early modern debate about foreign drugs: localism versus universalism in medicine. In: *The Lancet* 351 (1999), S. 149–151. 700
- Weber, Brigitta:** 340 Jahre Zörbiger Apotheke. [Löwenapotheke]. In: *Zörbiger Bote* 8 (1998), H. 7, S. 4–5. 701
- Weiner, Bernadette; Flahaut, Jean:** A propos d'une correspondance inédite entre Charles-Louis Cadet de Gassicourt et Dominique Larrey. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 183–192. 702
- Weiß, Gerhard:** Neujahrsgeschenke eigener Herstellung für die Kunden der Apotheke zum Mars in Pirmasens um 1800. In: *Heimatkalendar. Das Pirmasenser und Zweibrücker Land, seine wechselvolle Geschichte und seine entwicklungsfreudige Gegenwart (Koblenz)* (1996), S. 172–174. 703

- Weiß, Gerhard:** »Auf gefällige Bestellung«. Was Apotheker Bruch bei Buchhändler Deil in Pirmasens vor 150 Jahren anschreiben ließ. Auch ein Blick auf die Schreib- und Lesekultur jener Zeit. In: Wasgau-Blick. Zeitschrift für Heimat, Kultur und Geschichte (Nothweiler) 22 (1994), S. 294–296. 704
- Weiß, Gerhard:** Die Anfänge der Apothekerfamilie Bruch zwischen 1763 und 1838. Vom »Neubauenden« aus Sultz-sous-Forêt zum mehrfachen Immobilienbesitzer in Pirmasens. In: Jahrbuch / Historischer Verein Pirmasens (Pirmasens) 6 (1993), S. 161–170. 705
- Weiss, S.:** Decade of insutry innovation – the 1970s. In: Health Care Distributor 50 (1998), H. Sep., S. 34–38; 40. 706
- Weiss, S.:** Aggressive restructuring in the 1990s. In: Health Care Distributor 50 (1998), H. Sep., S. 50 – 52; 54 – 56; 60–61. 707
- Weiss, S.:** Associations strengthen the industry. In: Health Care Distributor 50 (1998), H. Sep., S. 64 – 66; 68–70. 708
- Weiss, S.:** Health care distributors embrace technology. In: Health Care Distributor 50 (1998), H. Sep., S. 72 – 75; 78; 80. 709
- Weiss, S.:** Post-war drug wholesaling – 1950s and '60s. In: Health Care Distributor 50 (1998), H. Sep., S. 24 – 26; 28; 30; 32. 710
- Weiss, S.:** Recalling milestones in 50 years of publishing history. In: Health Care Distributor 50 (1998), H. Sep., S. 10–11; 14; 16; 18. 711
- Weiss, S.:** Tracking innovations in product development. In: Health Care Distributor 50 (1998), H. Sep., S. 84 – 85; 88; 90. 712
- Weiss, S.:** Wholesaler gains, challenges of the 1980s. In: Health Care Distributor 50 (1998), H. Sep., S. 42 – 44; 46; 48. 713
- Weland, Daniela:** Zur Geschichte des Apothekenwesens in Havelberg. In: N.N.: Havelberg – kleine Stadt mit grosser Vergangenheit. 1050 Jahre 948–1998. Halle, Saale: mdv, Mitteldt. Verl., 1998. 215 S. ISBN: 3-932776-11-9, S. 103–104. 714
- Wellen, Bernd:** Knapsack und seine zwei Apotheken. In: Hürther Heimat (Hürth) 77 (1998), S. 77–78. 715
- Wendt, Hans-Dieter:** 50 Jahre »Der Deutsche Apotheker« – ein Programm. Anmerkungen zu einem ungewöhnlichen Medienereignis. In: Der deutsche Apotheker 51 (1999), S. 119–120. 716
- Westerbergh, S.E.; Boström, Per:** The evolution of clinical trials. In: Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences: Proceedings 33rd International Congress for the History of Pharmacy. o.O. [Stockholm], o.J. [1999]. 114 S., S. 83–89. 717
- Wetenskap, Mali; Schlözer, Manfred:** Reise in die pharmazeutische Vergangenheit. Apothekenmuseum Schiltach. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 4, S. 448–449. 718
- Wetenskap, Mali:** Das Ricettario Fiorentino. Pharmaziegeschichte. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 39, S. 3708–3710. 719
- Wetenskap, Mali; Schlözer, Manfred:** Florenz – Renaissance und Klosterpharmazie. Pharmaziegeschichte. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 40, S. 3834–3835. 720
- Whorton, James C.:** The history of complementary and alternative medicine. In: Jonas, Wayne B.; Levin, Jeffrey S. (Hrsg.): Essentials of complementary and alternative medicine. Philadelphia: Lippincott, Wilkins and Williams, 1999. 605 S., S. 16–30. 721
- Wiedemann, Bernhard:** Ein gedruckter Augsburger Rezepttraktat des 15. Jahrhunderts und die Darmstädter medizinische Sammelhandschrift 1470. Eine rezeptionsgeschichtliche Untersuchung. In: Würzburger medizinhistorische Mitteilungen (1997), H. 16, S. 203–210. 722
- Wiemann, Heinz:** Cognac, Schlangen-Blut und Lanchelsirup. In: Schlängler Bote (Schlangen) 22 (1998), H. 201, S. 1, 3, 5–6. 723
- Wiemann, Heinz:** Konzessionsgesuch. Filial-Apotheke in Schlangen. In: Schlängler Bote (Schlangen) 18 (vielm. 19) (1994), H. 165; 166, S. 3–7; 5–10. 724
- Wienecke, Marina:** 500 Jahre Adler-Apotheke in Tangermünde. Privileg 1494 vom Landesherren erteilt. In: Tangermünder Stadt-Anzeiger 5 (1994), H. 12, S. 8. 725
- Willenius, Roswitha:** Friedrich Gottfried Herrmann Lucanus (1793–1872). In: Tullner, Mathias (Hrsg.): Persönlichkeiten der Geschichte Sachsen-Anhalts. Halle, Saale: Fliegenkopf-Verl., 1998. 508 S. ISBN: 3-910147-58-5, S. 306–308. 726
- Willenius, Roswitha:** Dr. Friedrich Gottfried Hermann Lucanus. Sein Wirken für Halberstadt und die Provinz Sachsen. In: Nordharzer Jahrbuch 18/19 (1995), S. 143–146. 727
- Williger, Gerhard:** Die Gröninger Apotheke in der Strasse der Freundschaft blickt auf eine wechselvolle Geschichte zurück. [Seit 1746]. In: Volksstimme. Ausgabe Oschersleben (Magdeburg) 50 (1996), H. 308, S. 13. 728
- Windhaber, Ralf:** Der Mäusedorn – eine Goethepflanze. Zum Goethe-Jubiläum. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 48, S. 4667–4668. 729
- Witschi, H.:** Some notes on the history of Haber's law. In: Toxicol. Sci. 50 (1999), S. 164–168. 730
- Wofford, J.L.:** History of fixed-dose combination therapy for hypertension. [Leserbrief]. In: Archives of Internal Medicine 157 (1997), S. 1044. 731
- Wohlmuth, Hermann:** Die ganze Welt ist eine Apotheke. Paracelsus: Von Geheimkunst zu Arzneikunst. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 53 (1999), S. 1124–1127. 732
- Wolf, Elke:** 100 Jahre Aspirin: eine runde Sache. In: Pharmazeutische Zeitung 144 (1999), H. 9, S. 699–703. 733
- Wolters, Bruno:** Die ältesten Arzneipflanzen. Phytotherapie der Altsteinzeit. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 39, S. 3675–3682. 734
- Worling, Peter:** Five Edinburgh Apothecaries, Part 2. In: Pharmacy History Australia (Curtin ACT 2605, PO Box 21, Australia) (1999), H. 9, S. 3–6. 735
- Wylegalla, Reinhard:** »Sieße muss d'r Coffe sein«. 300 Jahre sächsische Kaffeekultur. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 39, S. 3706–3708. 737
- Yashiro, T.:** [History of faculty of pharmaceutical sciences, Nagoya city university for 115 years]. [japan. m. engl. Zsf.]. In: Yakushigaku Zasshi 34 (1999), S. 7–12. 738
- Ylla-Català Genis, Miquel:** Aportació al coneixment de santa Maria Magdalena, patrona dels farmaceutics, Dades per a la interpretació. In: Col. legi de Farmaceutics de Girona (Hrsg.): 25 anys de la inauguració de l'actual seu, 1972-1997. Girona, 1997, S. 11–29. 739
- Yoshioka, A.:** Use of randomization in the medical research council's clinical trial of streptomycin in pulmonary tuberculosis in the 1940s. In: British Medical Journal 317 (1998), S. 1220–1223. 740
- Young, James Harvey:** Anton J. Carlson: Witness for the prosecution. In: Pharmacy in History 41 (1999), S. 47–51. 741
- Yung, Fanny; Chaumont, Jean-Pierre; Mettetal, Helga:** Plantes et remèdes d'utilisation ancienne par les Anabaptistes-Mennonites. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 46 (1998), H. 320, S. 411–420. 742
- Zalai, K.:** [100 years of Aspirin]. In: Orv. Hetil. 140 (1999), S. 899–901. 743
- Zerrenner, Gerd:** Olitäten und Laboranten in Döschnitz. In: Naturschutz-, Landschaftspflege- und Heimatverein e.V. (Döschnitz) (Bearb.): Festschrift zum 725jährigen Jubiläum des Ortes Döschnitz. [Beiträge zur Geschichte]. Bad Blankenburg: Pfanstiel, [1998]. 88 S., S. 48–54. 744
- Zhong, G.; Wan, F.:** [An outline on the early pharmaceutical development before Galen]. [chines. m. engl. Zsf.]. In: Chung Hua I Shih Tsa Chih. 29 (1999), H. 3, S. 178–182. 745

Zmerli, Mohamed Moncef: Histoire de la pharmacie en Tunisie. 1re partie. Des premières pharmacies en Tunisie aux années 1940. In: *Essaydali de Tunisie* (1999), H. 71, S. 5–11. 746

Zoller, Heinrich: Die heilende Wirkung der Grünkraft Hildegards von Bingen. In: *Der deutsche Apotheker* 51 (1999), S. 130–134. 747

Zürcher, Christian: Personnel soignant, patients et maladie à l'Hôpital général de Genève au début du 17e siècle. [frz.]. In: *Gesnerus* 56 (1999), H. 3/4, S. 173–196. 748

diz [Ditzel, Peter]: Herzlichen Glückwunsch!. 100 Jahre Aspirin. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 10, S. 1015–1018. 749

diz [Ditzel, Peter]: »Mit Fleiß, Wissenschaft und Treue«. 275 Jahre Berliner Apotheker-Verein. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 21, S. 2104–2108. 750

2 Rezensionen aus Zeitschriften

A. C. [Corvi, Antonio]: [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 1, S. 67. [Rez. zu:] Cremascoli, G.; Donnini, M.: *Gli Statuti dell'Ospedale di Lodi* (1446). Lodi: La Fenice grafica, 1998. 185 S. [ital., Ill.]. 751

A. C. [Corvi, Antonio]: [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 1, S. 70–71. [Rez. zu:] Frances, Causapè Ma.Carmen: *El Museo de la Real Acadèmia de Farmacia* [span.]. In: *Anales Real della Acadèmia di Farmacia* (Madrid) (1998), S. 573–598. 752

Barras, Vincent: [Rezension]. In: *Gesnerus* 56 (1999), H. 1/2, S. 128–129. [Rez. zu:] Debru, Armelle; Sabbah, Guy: *Nommer la maladie. Recherches sur le lexique gréco-latin de la pathologie*. Saint-Etienne: Univ. d. Saint-Etienne, 1998. 244 S. ISBN: 2-86272-128-X (Centre Jean Palerne, Mémoires; XVII) [frz.]. 753

Benzenhöfer, Udo: [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 83 (1999), H. 1, S. 125–126. [Rez. zu:] Paulus, Julian (Bearb.): *Paracelsus-Bibliographie 1961-1996*. Bearbeitet von Julian Paulus, Heidelberg. Heidelberg: Palatina, 1997. 147 S. ISBN: 3-932608-01-1. 754

Bergdolt, Klaus: [Rezension]. In: *Wolfenbütteler Renaissance Mitteilungen* 22 (1998), H. 3, S. 118–120. [Rez. zu:] Flood, John; Shaw, David: *Johannes Sinapius (1505-1560) Hellenist and Physician in Germany and Italy*. Genève: Droz, 1997 [engl., umfangr. Quellenanhang]. 755

Bergdolt, Klaus: [Rezension]. In: *Wolfenbütteler Renaissance Mitteilungen* 22 (1998), H. 3, S. 120. [Rez. zu:] Dijstelberge, Paul; Noordegraaf, Leo: *Plague and Print in the Netherlands. A Short-title Catalogue of Publications in the University Library of Amsterdam*. Rotterdam, 1997. 756

Bickel, Marcel H.: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 537–538. [Rez. zu:] Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Friedrich, Christoph: *Geschichte der Arzneimitteltherapie*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1996. 295 S. 757

Bray, Francesca: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 485–487. [Rez. zu:] Obringer, Frédéric: *L'acomet et l'orpiment. Drogues et Poisons en Chine ancienne et médiévale*. Paris: Fayard, 1997. 329 S. 758

Buck, August: [Rezension]. In: *Wolfenbütteler Renaissance Mitteilungen* 23 (1999), H. 2, S. 69–70. [Rez. zu:] Cornaro, Alvise; Bergdolt, Klaus (Hrsg.): *Vom maßvollen Leben oder die Kunst, gesund zu werden*. Heidelberg: Manutius, 1997. 104 S. 759

Burnby, J.: [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 29 (1999), S. 3. [Rez. zu:] Hein, Wolfgang-Hagen; Dressendörfer, Werner: *Apotheker-Kalender 1999*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1998. 12 Bl. 760

Burnby, J.: [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 29 (1999), S. 18. [Rez. zu:] Hunting, Penelope: *A history of the Society of Apothecaries*. London: Society of Apothecaries, 1998. 312 S. ISBN: 0-9504-9874-2. 761

Cae[sar, Wolfgang]: Die Suche nach dem Stein der Weisen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 46, S. 4448. [Rez. zu:] Schittny, H.R.: *Begegnung mit dem Stein der Weisen – eine Bilder-Reise durch die Alchemie*. Gütersloh: Fötmann Verlag, 1999. 146 S. ISBN: 3-87231-081-X. 762

Caesar, W[olfgang]: Drogenkunde und Arzneiforschung in Wien. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 9, S. 954. [Rez. zu:] Jurenitsch, J.; Müller, C.; Schneider, K.[u.a.]: *200 Jahre Pharmakognosie in Wien – eine Wissenschaft im Dienst der Arzneimittelsicherheit*. Wien: Facultas Universitätsverlag, 1998. 168 S. ISBN: 3-85076-472-9. 763

Caesar, W[olfgang]: Historisches Ärztelexikon für Schlesien. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 51/52, S. 4957. [Rez. zu:] Sachs, Michael (Bearb.): *Biographisch-bibliographisches*

- Lexikon schlesischer Ärzte und Wundärzte (Chirurgen). Wunstorf: W. Scholl, 1997 u. 1999. Band 1 (A-C): 286 S. Band 2 (D-G): 374 S. ISBN: 3-925255-03-6/04-4. 764
- Caesar, Wolfgang:** Das Kraut im Klostergeist. In: Deutsche Apotheker Zeitung 139 (1999), H. 14, S. 1473. [Rez. zu:] [Richter, Thomas]: *Melissa officinalis L. – ein Leitmotiv für 2000 Jahre Wissenschaftsgeschichte*. Würzburg: Königshausen & Neumann, 1998. 448 S. ISBN: 3-8260-1645-9 (Würzburger medizinhistorische Forschungen; 64). 765
- Causmaecker, Leonard de:** [Rezension]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 96, S. 42–43. [Rez. zu:] Vogel, Herman[n]. *Mixtum Compositum 1974–1998*. Eschborn: Govi-Verlag, 1998. 482 S. ISBN: 3-7741-0697-5. 766
- Chambrin, Michel:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 150–151. [Rez. zu:] Bynen, Frédéric: *La Société lorraine du Musée historique de la pharmacie: création, constitution de ses collections et transfert au Musée lorrain. Description de quelques chevrettes en faïence*. 118 S. Thèse dipl. État Dr Pharm., Univ. Poincaré-Nancy 1, 23 septembre 1998. 767
- Charlot, Colette:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 132. [Rez. zu:] Rey, Marie-Dominique: *De la corne de licorne, panacée des Anciens, au placebo, témoin des essais cliniques*. 121 S. Th. Dipl. d'État Dr en Pharm., Université de Montpellier I, Faculté de Pharmacie, 1988. 768
- Coley, Noel:** [Rezension]. In: *Ambix* 46 (1999), H. 1, S. 55–56. [Rez. zu:] Poirier, Jean-Pierre; Balinski, Rebecca: *Lavoisier. Chemist, biologist, economist*. Philadelphia: Univ. of Pennsylvania Pr., 1998. 540 S. ISBN: 0-8122-1649-0 [Paperback der engl. Übers. der Poirier-Biographie, 1993]. 769
- Coley, Noel:** [Rezension]. In: *Ambix* 46 (1999), H. 1, S. 55–56. [Rez. zu:] Beretta, Marco: *Lavoisier. La rivoluzione chimica*. [s. l.]: [o.A.], 1998. 103 S. (Le Scienze, edizione italiana di Scientific American; 3) [ital.]. 770
- Connor, J.H.T.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 723–725. [Rez. zu:] Flannery, Michael A.: *John Uri Lloyd. The great American eclectic*. Carbondale and Edwardsville: Southern Illinois University Press, 1998. 235 S. 771
- Corvi, Antonio:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 1, S. 67–69. [Rez. zu:] Ylla Català i Genis, Miquel: *Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya* [span.]. In: *Atti della Reial Acadèmia de Catalunya* (Barcelona) (1999). 772
- Court, W.E.:** [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 29 (1999), S. 49. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie. Von den Anfängen bis zum Ausgang des Mittelalters*. Eschborn: Govi-Verlag, 1998. 836 S. ISBN: 3-7741-0706-8; Bd. 1). 773
- Court, William E.:** [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 29 (1999), S. 2–3. [Rez. zu:] Vogel, Hermann: *Mixtum compositum 1974–1998. Beiträge zu Verbandspolitik und Berufsgeschichte*. Eschborn: Govi-Verlag, 1998. 482 S. 774
- Cowen, David L.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 40–41. [Rez. zu:] Hein, Wolfgang-Hagen; Dressendorfer, Werner: *Apotheker-Kalender*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1998. 12 Bl. 775
- Cowen, David L.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 363–364. [Rez. zu:] Morson, Anthony: *Operative Chemist*. Amsterdam: Editions Rodopi, 1997. 294 S. (Wellcome Institute Series in the History of Medicine; Bd. 45). 776
- E. R. [Russo, Ernesto]:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 3, S. 253–254. [Rez. zu:] Sironi, Vittorio A.: *Medicina popolare in Brianza, malattia e salute delle classi subalterne nell'alto milanese tra ottocento e novocento*. Lecco: Cattaneo Editore, 1998. 253 S. [4°, ital., Ill.]. 777
- Eichhorn, A.:** *Hora ruit*. In: *Pharma Rundschau* (1999), H. 4, S. 48. [Rez. zu:] Reinhard, Friedhelm: *Apotheken in Berlin. Von den Anfängen bis zur Niederlassungsfreiheit 1957*. Herausgegeben vom Berliner Apothekerverein anlässlich seines 275jährigen Jubiläums. Eschborn: Govi, 1998. 256 S. 778
- Faltin, Thomas:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 56 (1999), H. 1/2, S. 142–143. [Rez. zu:] Karrasch, Bertram: *Volksheilkundliche Laienverbände im Dritten Reich*. Stuttgart: Hippokrates, 1998. 290 S. ISBN: 3-7773-1269-X. Zugl. Heidelberg, Univ., Diss. med. 779
- Fehlmann, H.R.:** [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* (1999), H. 13, S. 439. [Rez. zu:] Andretta-Purtschert, Daniela: *Zur Entwicklungsgeschichte der Hypnotika und Sedativa in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts im deutschsprachigen Raum*. Dietikon/CH: Juris, 1998. 448 S. (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; 13). Zugl.: Basel, Univ., Diss. 1998. 780
- Fehlmann, H.R.:** [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 137 (1999), H. 8, S. 259. [Rez. zu:] Buxtorf, Regine (Hrsg.); Bichsel, Guido (Hrsg.): *Festschrift 50 Jahre Gesellschaft Schweizerischer Amts- und Spitalapotheker (GSASA)*: GSASA, 1998. 192 S. 781
- Figala, Karin; Hild, Heike:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 22 (1999), H. 1, S. 37–38. [Rez. zu:] Osten, Sigrid von: *Das Alchemistenlaboratorium von Oberstockstall. Ein Fundkomplex aus Niederösterreich*. Innsbruck: Univ.-vlg. Wagner, 1998. 351 S. (Monographien zur Frühgeschichte und Mittelalterarchäologie; 6) [Beiträge weiterer Verfasser, Ill.]. 782
- Figala, Karin; Hild, Heike:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 22 (1999), H. 1, S. 38–39. [Rez. zu:] Soukup, Rudolf W.; Mayer, Helmut: *Alchemistisches Gold. Paracelsistische Pharmaka. Laboratoriumstechnik im 16. Jahrh. Chemiegeschichtliche u. archäometrische Untersuchungen am Inventar des Laboratoriums von Oberstockstall/Kirchberg am Wagram*. Wien [u. a.]: Böhlau, 1997. 336 S. [Ill.]. 783
- Flannery, Michael A.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 180–181. [Rez. zu:] Crellin, John K.; Phillpot, Jane: *A reference guide to medicinal plants. Herbal medicine past and present*. Durham: Duke University Press, 1997. 551 S. [Nachdruck]. 784
- Flannery, Michael A.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 178–180. [Rez. zu:] Crellin, John K.; Phillpot, Jane: *Trying to give ease. Tommy Bass and the story of herbal medicine*. Durham: Duke University Press, 1997. 335 S. [Nachdruck]. 785
- Friedrich, Christoph:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 56 (1999), H. 3/4, S. 319–320. [Rez. zu:] Ledermann, François (Hrsg.): *Mercurius et Galenus. Wirtschaftliche Aspekte und Taxwesen in der Vergangenheit der Pharmazie. Akten der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, Genf 8./9. November 1997*. [Originalsachtitel: *Economie et taxes de médicaments dans la pharmacie du passé*]. Bern: SGGP/SSHP, 1998. 142 S. ISBN: 3-9520758-4-1 (Veröffentlichungen der Schweiz. Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 17). 786
- Friedrich, Christoph:** [Rezension]. In: *Pharmazie* 54 (1999), S. 315–316. [Rez. zu:] Pohl, Ursula: *Friedrich Julius Otto (1809–1870). Pharmazeut, Chemiker, Technologe, Gesundheitsbeamter und das Collegium Carolinum in Braunschweig*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1998. 417 S. ISBN: 3-7692-2372-1 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Geschichte der Pharmazie und der Naturwissenschaften; Bd. 40). zugl. Diss. Univ. Braunschweig. 787
- Fritscher, Bernhard:** [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 83 (1999), H. 2, S. 244–245. [Rez. zu:] Brock, William H.: *Justus von Liebig. The Chemical Gatekeeper*. Cambridge: Cambridge Univ. Pr., 1997. 389 S. ISBN: 0-521-56224-4 [engl., Ill.]. 788
- Gärtner, Barbara:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 22 (1999), H. 1, S. 47–48. [Rez. zu:] Kuhn, Michael: *De nomine et vocabulo. Der Begriff der medizinischen Fachsprache*. 789

che und die Krankheitsnamen bei Paracelsus (1493-1541). Heidelberg: C. Winter, 1996. 237 S. ISBN: 3-8253-0437-X (Germanistische Bibliothek / NF 3. Reihe; 24). 789

Gantenbein, Urs L.: [Rezension]. In: *Gesnerus* 56 (1999), H. 1/2, S. 144. [Rez. zu:] Lucae, Christian: *Homöopathie an deutschsprachigen Universitäten. Die Bestrebungen zu ihrer Institutionalisierung von 1812 bis 1945*. Heidelberg: Haug, 1998. 288 S. ISBN: 3-7760-1689-2 (Quellen und Studien zur Homöopathieggeschichte; 4). 790

Gantenbein, Urs L.: [Rezension]. In: *Gesnerus* 56 (1999), H. 1/2, S. 156. [Rez. zu:] Smith, Pamela H.: *The business of alchemy. Science and culture in the Holy Roman Empire*. Princeton: Princeton Univ. Press, 1994. 308 S. ISBN: 0-691-05691-9 [Biographie über Johann Joachim Becher, engl., III.]. 791

Gensthaler, Brigitte M.: *Amateure zwischen Alchemie und Chemie*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 7, S. 604. [Rez. zu:] Schwenk, Ernst F.: *Sternstunden der frühen Chemie von Johann Rudolph Glauber bis Justus von Liebig*. München: C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, 1998. 288 S. ISBN: 3-40642052-4 (Beck'sche Reihe; 1252). 792

Gilijs, Guy: [Rezension]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 97, S. 78-79. [Rez. zu:] Lederman[n], François; Zerobin, Claude [Claudia]: *Mercurius et Galenus. Wirtschaftliche Aspekte und Taxwesen in der Vergangenheit der Pharmazie*. [Bern], 1998. 142 S. ISBN: 3-9520758-4-1 (Publication de la Société suisse d'histoire de la pharmacie; 17). 793

Glaus, Beat: [Rezension]. In: *Gesnerus* 56 (1999), H. 1/2, S. 136-137. [Rez. zu:] Jobmann, Anke: *Familientreffen versus Professionselite? Vergangenheitsbewältigung und Neustrukturierung in der deutschen Wissenschaftsgeschichte der 60er-Jahre*. Berlin: ERS, 1998. 119. ISBN: 3-928577-31-X. 794

Green, Monica H.: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 308-311. [Rez. zu:] Riddle, John M.: *Eve's herbs. A history of contraception and abortion in the West*. Cambridge: Harvard University Press, 1997. 338 S. 795

Griffenhagen, George: *Retail druggists association*. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 39-40. [Rez. zu:] Williams, C.Fred: *NARD/NCPA: a century of service and beyond. A history of one hundred years of leadership for independent pharmacy*. Alexandria, Virginia: National Community Pharmacists Association, 205 Daingerfield Road, Alexandria, VA 22314, 1998. 276 S. ISBN: 0-9668067-0-0. 796

Haller, John S. jr.: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 330-331. [Rez. zu:] Yagut, Jay: *Yagut's homeopathic dictionary and holistic health reference*. Greenville, Pennsylvania, 1998. 422 S. 797

Haller, John S.: [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 123-124. [Rez. zu:] Worth Estes, J.: *Naval surgeon. Life and death at sea in the age of sail*. Canton: Science History Publications, 1998. 266 S. ISBN: 0-881-35194-6. 798

Helfand, William H.: [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 125-126. [Rez. zu:] Figuerola, Iris; Salgado, Isabel; Borell, Angels: *Els cartells del Museu de la Farmacia Catalana*. Barcelona: Publicacions Universitat de Barcelona, 1998. 149 S. 799

Helmstädter, Axel: *Beginn der Pharmaziegeschichtsschreibung*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 10, S. 836. [Rez. zu:] Wolf, Evemarie: *Über die Anfänge der Pharmaziegeschichtsschreibung. Von Johannes Ruellius (1529) bis David Peter Hermann Schmidt (1835)*. Stuttgart: Wiss. Verlagsgesellschaft, 1996. 109 S. ISBN: 3-8047-1447-1 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 72). 800

Helmstädter, Axel: *Eine Reise durch die Alchemie*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 48, S. 4000-4001. [Rez. zu:] Schittny, Hans Richard: *Begegnung mit dem Stein der Weisen – eine Bilderreise durch die Alchemie*. Gütersloh: Flöttmann-Verlag, 1999. 146 S. ISBN: 3-87231-081. 801

Helmstädter, Axel: [Rezension]. In: *Isis. An international review devoted to the history of science and its cultural influences* (Chicago) 90 (1999), S. 380-381. [Rez. zu:] Bäumer, Beatrix: *Von der physiologischen Chemie zur frühen biochemischen Arzneimittelforschung. Der Apotheker und Chemiker Eugen Baumann (1846-1896) an den Universitäten Straßburg, Berlin, Freiburg u. in der pharmazeutischen Industrie*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1996. 285 S. (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Geschichte der Pharmazie und der Naturwissenschaften; Bd. 39). zugl. Braunschweig, Diss. Univ. 802

Helmstädter, Axel: [Rezension]. In: *Pharmazie* 54 (1999), S. 788. [Rez. zu:] Jurenitsch, J.; Müller, C.; Schneider, K.: *200 Jahre Pharmakognosie in Wien. Eine Wissenschaft im Dienst der Arzneimittelsicherheit*. Wien: Facultas Universitätsverlag, 1998. 168 S. ISBN: 3-85076-472-9. 803

Helmstädter, Axel: [Rezension]. In: *Pharmazie* 54 (1999), S. 635. [Rez. zu:] Baumann, Susanne: *Pflanzenabbildungen in alten Kräuterbüchern. Die Umbelliferen in der Herbarien- und Kräuterbuchliteratur der frühen Neuzeit*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 1998. 276 S. ISBN: 3-8047-1568-0 (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 15). zugl. Diss. Univ. Heidelberg. 804

Helmstädter, Axel: [Rezension]. In: *Pharmazie* 54 (1999), S. 316. [Rez. zu:] Jorek, Adriane: *Das Pulver als Arzneiform. Ein Überblick über seine Entwicklung vom 18. bis 20. Jahrhundert*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 1998. 219 S. ISBN: 3-8047-1567-2 (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd. 16). zugl. Diss. Univ. Heidelberg. 805

Helmstädter, Axel: [Rezension]. In: *Pharmazie* 54 (1999), S. 475. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie, Bd. 1. Von den Anfängen bis zum Ausgang des Mittelalters*. Eschborn: Govi-Verlag, 1998. 836 S. ISBN: 3-7741-0706-8. 806

Hoppe, Brigitte: [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 22 (1999), H. 2-3, S. 198-200. [Rez. zu:] Seils, Markus: *Friedrich Albrecht Carl Gren in seiner Zeit 1760-1798. Spekulant oder Selbstdenker?* Stuttgart: Wiss. Verl.-ges., 1995. 261 S. ISBN: 3-8047-1428-5 (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; 14) [III.]. 807

Horrocks, Sally M.: [Rezension]. In: *Ambix* 46 (1999), H. 1, S. 61-62. [Rez. zu:] Thackray, Arnold (Hrsg.): *Private Science, Biotechnology and the Rise of the Molecular Sciences*. Philadelphia: Univ. of Pennsylvania Pr., 1998. 279 S. ISBN: 1-8122-3248-6. 808

Horrocks, Sally M.: [Rezension]. In: *Ambix* 46 (1999), H. 2, S. 109-111. [Rez. zu:] Homburg, Ernst; Travis, Anthony S.; Schroter, Harm G.: *The Chemical Industry in Europe, 1850-1914. Industrial Growth, Pollution and Professionalization*. Dordrecht [u.a.]: Kluwer Acad. Publ., 1998. 354. ISBN: 0792348893 [?] [engl., Essays]. 809

Houston, Muiris: [Rezension]. In: *British medical Journal* 318 (1999), S. 1705. [Rez. zu:] Dormandy, Thomas: *A history of tuberculosis*. Hambledon Press, 1998. 448 S. ISBN: 1-85285-169-4. 810

Ippocraticus [i.e.: Bergaglio, Cesare G.]: [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 3, S. 164. [Rez. zu:] Accademia Lemurina. Gavi: Ed. Accademia Lemurina, 1999. 143 S. [ital., III.]. 811

Julien, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 462-463. [Rez. zu:] Hein, Wolfgang-Hagen (Hrsg.); Schwarz, Holm-Dietmar (Hrsg.): *Deutsche Apotheker-Biographie. Ergänzungsband II*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 1997. 380 S. (Veröffentl. Intern. Ges. f. Gesch. d. Pharm., N. F.; 60). 812

Julien, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 468-469. [Rez. zu:] Touwaide, Alain: *Une note sur la thériaque attribuée à Galien. Contribution à l'étude de l'enseignement à Constantinople au XIVe et XVe siècles*. In: *Byzantion (Bruxelles)* 67 (1997), H. 2, S. 439-482. 813

Julien, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 472–473. [Rez. zu:] Figuerola I Pujol, Iris; Salgado I Gispert, Isabel; Borrell I Crehuet, Angels: Els cartells del Museu de la Farmàcia Catalana: Publicacions de la Universitat de Barcelona (Gran Via, E-08007 Barcelona), 1998. 149 S. 814

Julien, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 473–476. [Rez. zu:] Zimmerman, Kees W.: One Leg in the Grave: the Miracle of the Transplantation of the Black Leg by the Saints Cosmas and Damian. Maarssen: Elsevier/Bunge, 1998. 106 S. ISBN: 90 352 2004 8. 815

Julien, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 139–140. [Rez. zu:] Maior, Ovidius: 200 ans depuis la constitution de l'homéopathie. Influences sibiennes déterminantes sur Samuel Hahnemann. In: *Acta Musei Napocensis* (Cluj, Musée national d'histoire de la Transylvanie) 34, II, Istorie (1997 (ersch. 1998)), S. 555–560. 816

Julien, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 139–140. [Rez. zu:] Lux, Ingrid: Des traces muséographiques du passage d'Hahnemann à Sibiu. In: *Acta Musei Napocensis* (Cluj, Musée national d'histoire de la Transylvanie) 34, II, Istorie (1997 (ersch. 1998)), S. 577–582. 817

Julien, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 323, S. 376–377. [Rez. zu:] Vernia Martínez, Pedro; Vernia Sabater, Montserrat: Valencia, cuna de las Farmacopeas Oficiales Espanolas. Valencia: Corts Valencianes, 1998. 117 S. 818

Kaptchuk, Ted J.: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 159–160. [Rez. zu:] Shapiro, Arthur K.; Shapiro, Elaine: The powerful placebo. From ancient priest to modern physician. Baltimore: John Hopkins University Press, 1997. 280 S. 819

Korschunow, Nikolai: [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 83 (1999), H. 1, S. 121–123. [Rez. zu:] Kuhn, Michael: De nomine et vocabulo. Der Begriff der medizinischen Fachsprachen und die Krankheitsnamen bei Paracelsus (1493–1541). Heidelberg: C. Winter, 1996. 237 S. ISBN: 3-8253-0437-X (Germanistische Bibliothek / Hrsg. Rolf Bergmann: Reihe 3, N. F.; 24). Freiburg, Univ., Diss., 1995. 820

Kubinyi, Hugo: [Rezension]. In: *Spektrum der Wissenschaft* (1999), H. Oktober, S. 120. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: Geschichte der Pharmazie I. Eschborn: Govi, 1998. 836 S. ISBN: 3-7741-0706-8. 821

Labrude, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 137–138. [Rez. zu:] Larnaudie, Stéphanie: Marcel Petitmengin (1881–1908) pharmacien botaniste: sa vie, son oeuvre. 87 S. Th. Dipl. État Dr en Pharm., Univ. Henri Poincaré-Nancy I, 10 sept. 1998. 822

Labrude, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 323, S. 383–384. [Rez. zu:] Gade, Christophe: Histoire d'une invention: les électrochocs en psychiatrie. 80 S. Thèse Dipl. État Dr en Pharm., Univ. Henri Poincaré-Nancy, 1, 16 mars 1999. 823

Labrude, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 498–499. [Rez. zu:] Bour, Stéphane: Pierre-Rémy Willemet (1735–1807), pharmacien, botaniste et professeur. 133 S. Thèse Dipl. d'Etat Dr en Pharm., Univ. Henri Poincaré-Nancy 1, 11 juin 1999. 824

Labrude, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 506–507. [Rez. zu:] Mezzarobba, Laetitia: L'École supérieure de pharmacie de Nancy pendant la Grande Guerre. 190 S. Thèse Dipl. d'Etat Dr en Pharm., Univ. Henri Poincaré-Nancy 1, 14 mai 1999. 825

Labrude, Pierre: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 505–506. [Rez. zu:] Lévy, Christophe: Les Pharmaciens et la Première Guerre mondiale: participation aux travaux d'hygiène et prophylaxie. 87 S. Thèse Dipl. d'Etat Dr en Pharm., Univ. de Clermont 1, 25 Septembre 1998. 826

Lafont, Olivier: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 280–281. [Rez. zu:] Ammar, Sleim: Trois grands médecins andalous: Ezzahraoui – Ibn Zohr – Ibn Roschd. Tunis, 1998. 228 S. 827

Laubichler, Manfred D.: [Rezension]. In: *Isis. An international review devoted to the history of science and its cultural influences* (Chicago) 90 (1999), S. 394–395. [Rez. zu:] Satzinger, Helga: Die Geschichte der genetisch orientierten Hirnforschung von Cécile und Oskar Vogt in der Zeit von 1895 bis ca. 1927. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 1998. 366 S. (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Geschichte der Pharmazie und der Naturwissenschaften; Bd. 41). 828

Ledermann, Francois: Un ouvrage encyclopedique et didactique d'histoire de la pharmacie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 277–278. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: Geschichte der Pharmazie I. Eschborn: Govi, 1998. 836 S. ISBN: 3-7741-0706-8. 829

Ledermann, François: [Rezension]. In: *Gesnerus* 56 (1999), H. 1/2, S. 151–152. [Rez. zu:] Rutten, A.M.: Ondergang in bedwelming. Drugs en giften in het West-Romeinse Rijk. Rotterdam: Erasmus, 1997. 119 S. ISBN: 90-5235-118-X (ndl., III.). 830

M[oran], B[ruce] T.: [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 33–34. [Rez. zu:] Reinbacher, Rudolph: Leben, Arbeit und Umwelt des Arztes Johann Daniel Major (1634–1693). Eine Biographie aus dem 17. Jahrhundert, mit neuen Erkenntnissen. Linsengericht: M.-Kroeber-Verlag, 1999. 831

Mazars, Guy: [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 46 (1998), H. 320, S. 465–466. [Rez. zu:] Bellakhdar, Jamal: La Pharmacopée marocaine traditionnelle. Médecine arabe ancienne et savoirs populaires. Paris: Ibis Press, 1997. 766 S. 832

Meyer, Klaus: [Rezension]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 1, S. 84. [Rez. zu:] Häffner, Hans Heinrich; Hüssen, Claus Michael: »In Plurimis Locis. . .«, Wilhelm Kohl (1848–1898), Apotheker und Forscher am Raetischen Limes. Gedenkschrift zum 100. Todestag. Herausgegeben für die Stiftung Kohl'sche Einhorn Apotheke Weßenburg i. Bay. Raden/Westf.: Marie Leidorf GmbH, 1998. 79 S. sowie 141 S. des Nachdrucks der 45. Lieferung des ORL (Der obergermanische-raetische Limes des Römerreiches) 1927 (»Studia honorica« – Internationale Archäologie; 5). 833

Meyer, Regina: [Rezension]. In: *Mitteldeutsches Jahrbuch für Kultur und Geschichte* (Weimar) 8 (1998), S. 324–325. [Rez. zu:] Seils, Markus: Friedrich Albert Carl Gren in seiner Zeit 1760–1798. Spekulant oder Selbstdenker? Stuttgart: Wissenschaftl. Verlags-ges., 1995. 261 S. ISBN: 3-8047-1428-5 (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; 14). Zugl.: Halle, Univ., Diss., 1994/95. 834

N. N.: [Rezension]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 41, S. 3394. [Rez. zu:] Kiefer, Klaus: Mineralwässer. Eschborn: Govi-Verlag, 1999. 271 S. ISBN: 3-7741-07440. 835

N. N.: [Rezension]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 97, S. 79–80. [Rez. zu:] Benezet, Jean-Pierre: Pharmacie et médicament en méditerranée occidentale (XIIe–XVIe siècles). Paris: Editions Honoré Champion, 1999. 800 S. ISBN: 2-7453-0001-6 [Vorwort von Jean Flahaut]. 836

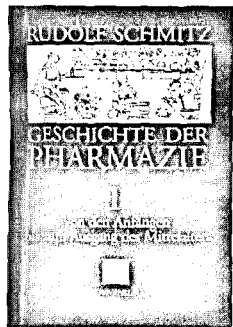
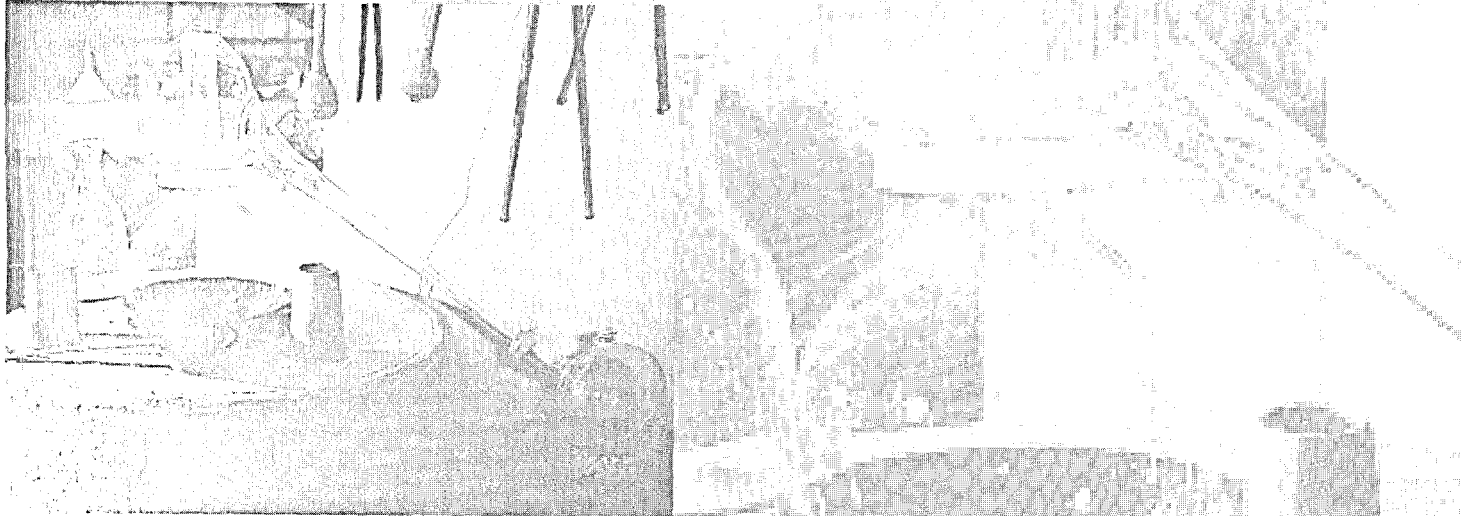
N. N.: [Rezension]. In: *Paracelsusbrief. Mitteilungen der Internationalen Paracelsus-Gesellschaft Salzburg* (Salzburg) 101 (Juni 1999), S. 3. [Rez. zu:] Braun, Lucien: Paracelse, de la magie. Introduction, traduction, notes et commentaires de Lucien Braun. Strasbourg: Presses Univ. de Strasbourg, 1998. 152 S. [frz. Übers. aus *Astronomia Magna, Labyrinthus, Grosser Wundarzney*, III.]. 837

N. N.: [Rezension]. In: *Mémoires Pharmaceutiques. (Pamiętnik Farmaceutyczny Wilenski)* (Lublino) 1 (1997). [Rez. zu:] Accademia di Medicina Lublino [Vorstellung einer neuen Zeitschrift mit 146 S.]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 96. 838

- N. N.:** *Medicina e ambiente*. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 1, S. 69–70. [Rez. zu:] *Società di Storia della Medicina: Atti del 38° Congresso Nazionale della Società di Storia della Medicina*, Ispira-Varese ottobre 1997. [s. l.]: Ed. Eur, 1999. 544 S. [ital.]. 839
- Nowotny, Otto:** [Rezension]. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 326–327. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie*, Bd. 2. Von den Anfängen bis zum Ausgang des Mittelalters. Eschborn: Govi-Verlag, 1998. 836 S. 840
- Palter, Robert:** [Rezension]. In: *Isis. An international review devoted to the history of science and its cultural influences* (Chicago) 90 (1999), S. 365. [Rez. zu:] Schofield, Robert E.: *The enlightenment of Joseph Priestley. A study of his life and work from 1733–1773*. University Park: Pennsylvania State University Press, 1997. 306 S. 841
- Peithner, G.:** [Rezension]. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 53 (1999), S. 566. [Rez. zu:] Tischner, Rudolf: *Geschichte der Homöopathie*. Heidelberg u.a.: Springer-Verlag, 1998. 887 S. 842
- Pray, W. Steven:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* (41), H. 1999, S. 124–125. [Rez. zu:] Worthen Dennis B. (Hrsg.): *A road map to a professions future: the Millis study commission on pharmacy*. Amsterdam: Gordon and Breach, 1999. 278 S. ISBN: 9-056-99650-9. 843
- Principe, Lawrence M.:** [Rezension]. In: *Ambix* 46 (1999), H. 2, S. 108–109. [Rez. zu:] Soukup, Rudolf W.; Mayer, Helmut: *Alchemistisches Gold, Paracelsistische Pharmaka. Laboratoriumstechnik im 16. Jahrhundert. Chemiegeschichtliche und Archäometrische Untersuchungen am Inventar des Laboratoriums von Oberstockstall/Kirchberg am Wagram*. Wien [u.a.]: Bohlau, 1997. 346 S. ISBN: 3-205-98767-5 [III.]. 844
- Puteanus, Udo:** [Rezension]. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 139 (1999), H. 40, S. 3767. [Rez. zu:] [Kirk, Beate]: *Der Contergan-Fall: eine unvermeidbare Katastrophe? Zur Geschichte des Arzneistoffs Thalidomid*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 1999. 299 S. ISBN: 3-8047-1681-4 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; 1) [Geleitwort von Christoph Friedrich]. 845
- R., E. [Riva, Ernesto]:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), S. 96–97. [Rez. zu:] N.N.: *Pietro Andrea Mattioli. Siena 1501 – Trento 1578, la vita le opere*. Perugia: Quattroemme ed., 1997. 396 S. [ital., III.]. 846
- R., E. [Riva, Ernesto]:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 1, S. 98. [Rez. zu:] Rizzi, Ruggero: *Storia della terapia antalgica, dalla Preistoria all'Evo Contemporaneo*. [s. l.]: Ciba Ed., 1996. 276 S. [ital. III.]. 847
- Reif, Wanda J.:** [Rezension]. In: *The Lancet* 354 (1999), S. 604. [Rez. zu:] *Drug Enforcement Administration Museum: Illegal drugs in America: a modern history*. Arlington, Virginia, USA, 1999 [Ausstellungskatalog]. 848
- Riddle, John:** *Book review response*. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 36–39. [Rez. zu:] Riddle, John M.: *Eve's herbs: a history of contraception and abortion in the West*. Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1997. 341 S. 849
- Riha, Ortrun:** [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 83 (1999), H. 1, S. 126–127. [Rez. zu:] Riddle, John M.: *Eve's Herbs. A History of Contraception and Abortion in the West*. London: Harvard Univ. Pr., 1997. 341 S. ISBN: 0-674-27024-X [engl., Forts. u. Erg. d. Studie »Contraception and Abortion from the Ancient World to the Renaissance« (1992)]. 850
- Riha, Ortrun:** [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 83 (1999), H. 1, S. 127–128. [Rez. zu:] Seligmann, Siegfried; Zwerneemann, Jürgen (Hrsg.): *Die magischen Heil- und Schutzmittel aus der belebten Natur. Das Pflanzenreich*. Berlin: Reimer, 1996. 378 S. ISBN: 3-49602606-5 [Aus d. Nachlass bearb. u. hrsg. v. Jürgen Zwerneemann, Ln., III.]. 851
- Rocke, A. J.:** [Rezension]. In: *Ambix* 46 (1999), H. 1, S. 59–60. [Rez. zu:] Knight, David; Kragh, Helge: *The Making of the Chemist. The Social History of Chemistry in Europe 1789–1914*. Cambridge: Cambridge Univ. Pr., 1998. 374 S. ISBN: 0-521-58351-9 [engl.]. 852
- Romieux, Yannick:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 321, S. 134–135. [Rez. zu:] Carer, Catherine: *La Pharmacopée de l'expédition du capitaine Marchand à bord du Solide lors de son tour du Monde en 1790–1792*. 223 S. Th. Dipl. d'Etat en Pharm., Univ. de Nantes, Fac. Méd. et Pharm., 1998. 853
- Romieux, Yannick:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 509–510. [Rez. zu:] Bizot-Lozanne, Géraldine: *Le Quotidien d'un médecin de campagne à travers l'inventaire d'un coffre à médicaments portatif du XIXe siècle*. 138 S. Thèse Dipl. d'Etat Dr en Pharm., Univ. de Nantes, Fac. Méd. et Pharm., 1999. 854
- Rubiola, Carlo:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 1, S. 72–73. [Rez. zu:] Benezet, J.P.: *Pharmacie et Médicament en Méditerranée Occidentale (XIII–XVI siècles)*. Paris, 1999. 800 S. mit 184 Tab. ISBN: 2-7453-0001-6 [frz., mit e. Vorw. v. J. Flahaut]. 855
- Russo, Andrea:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 15 (1998), H. 3, S. 252. [Rez. zu:] Riva, Ernesto: *I segreti di Esculapio*, 1998. 256 S. [ital., III. Pisa: Primula Multimedia]. 856
- Russo, Andrea:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 16 (1999), H. 1, S. 71–72. [Rez. zu:] Chichierchia, L.; Papa, S.: *Storia della Farmacia a Napoli. Dalla »spetieria« conventuale alle botteghe dell'ottocento*. Napoli: Electra Ed., 1998 [ital., III.]. 857
- Rutten, A. M. G.:** [Rezension]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 96, S. 43. [Rez. zu:] [Dioskurides]: *Der Wiener Dioscurides. Glanzlichter der Buchkunst*. Graz: Akademische Druck- und Verlagsanstalt, 1998. Band 8/1: *Folios 1–243 mit Kommentar von Otto Mazal*. ISBN: 3-201-01699-3. 858
- Rutten, A. M. G.:** [Rezension]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 97, S. 80. [Rez. zu:] Leimkugel, Frank: *Wege jüdischer Apotheker. Emanzipation, Emigration und Restitution*. Eschborn: Govi-Verlag, 1999. 248 S. ISBN: 3-7741-0738-6. 859
- Rutten, A. M. G.:** [Rezension]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 97, S. 81. [Rez. zu:] Rätsch C[hristian]: *Enzyklopädie der psychoaktiven Pflanzen*. Aarau: AT Verlag, 1998. 942 S. ISBN: 3-85502-570-3. 860
- Rutten, A. M. G.:** [Rezension]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 48 (1999), H. 96, S. 42. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf unter Mitarbeit von Franz-Josef Kuhlen: *Geschichte der Pharmazie. Band I: Von den Anfängen bis zum Ausgang des Mittelalters*. Eschborn: Govi-Verlag, 1998. 836 S. ISBN: 3-7741-0706-8. 861
- Schnell, Bernhard:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 22 (1999), H. 1, S. 45–47. [Rez. zu:] Lieberknecht, Sieglinde: *Die Canones des Pseudo-Mesue. Eine mittelalterliche Purgantien-Lehre*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1995. 287 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 71) [Quellenedition der Canones universales u. Reprint in d. Versio antiqua von 1561]. Marburg, Univ., Diss. 862
- Schwenke, K.D.:** [Rezension]. In: *Ernährungsforschung* 44 (1999), H. 4, S. 234–238. [Rez. zu:] Schmitz, Rudolf: *Geschichte der Pharmazie I*. Eschborn: Govi-Verlag, 1998. 836 S. ISBN: 3-7741-0706-8. 863
- Seiler, Roger:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 56 (1999), H. 1/2, S. 125. [Rez. zu:] Courtieu-Capt. Anne-Marie; Gilomen-Schenkel, Elsanne: *Die Antoniter, die Chorherren vom Heiligen Grab in Jerusalem und die Hospitaliter vom Heiligen Geist in der Schweiz*. Basel: Helbing & Lichtenhahn, 1996. 333 S. ISBN: 3-7190-1512-2 (Helvetica Sacra, Abt. IV; 4). 864
- Seracangeli, Carla:** [Rezension]. In: *Medicina nei Secoli Arte e Scienza. Giornale de Storia della Medicina N.S.* 10 (1998), S. 616–618. [Rez. zu:] Colapinto, Leonardo: *Farmacista e Farmacie della vecchia Roma*. Rom: Centro Studi per la Storia della Farmacia, 1998. 865

- Spillane, Joe:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 81–82. [Rez. zu:] Karch, Steven B.: *A brief history of cocaine*. Boca Raton: CRC Press, 1998. 224 S. ISBN: 0-8493-4019-5. 866
- Spiro, Howard:** [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 54 (1999), S. 461–462. [Rez. zu:] Shapiro, Arthur K.; Shapiro, Elaine: *The powerful placebo. From ancient priest to modern physician*. Baltimore: John Hopkins University Press, 1997. 280 S. 867
- Staiger, Christiane:** [Rezension]. In: *Pharmazie* 54 (1999), S. 474. [Rez. zu:] Ludmerer, Kenneth M.: *Learning to heal. The development of American medical education*. Baltimore: John Hopkins University Press, 1996. 346 S. ISBN: 0-8018-5258-7. 868
- Strein, Jürgen:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 22 (1999), H. 1, S. 48–49. [Rez. zu:] Bentheim, Barbara van: *Die laienmedizinische Fachsprache im Spiegel therapeutischer Hausbücher des 18. Jahrhunderts*. Göttingen: Kümmerle, 1995. 482 S. (Göttinger Arbeiten zur Germanistik; 612). 869
- Swann, John:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 364–366. [Rez. zu:] Marsa, Linda: *Prescription for profits. How the pharmaceutical industry bankrolled the unholy marriage between science and business*. New York: Scribners, 1997. 304 S. 870
- Thielman, Samuel B.:** [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 54 (1999), S. 606–607. [Rez. zu:] Healy, David: *The antidepressant era*. Cambridge: Harvard University Press, 1997. 317 S. 871
- Trépardoux, Francis:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 322, S. 283–284. [Rez. zu:] Hatfield, Gabrielle: *Country remedies. Traditional East Anglican remedies in the 19th century*. Woodbridge, UK: The Boydell Press, 1994. 148 S. 872
- Tylor, Varro E.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 126–127. [Rez. zu:] Booth, Martin: *Opium: a history*. New York: St. Martin's Press, 1998. 381 S. ISBN: 0-312-18643-6. 873
- Urmoneit, Britta:** *Der Irrenarzt mit dem Mikroskop*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 144 (1999), H. 24, S. 2004. [Rez. zu:] Maurer, Ulrike; Maurer, Konrad: *Alzheimer. Das Leben eines Arztes und die Karriere einer Krankheit*. München: Piper, 1998. 319 S. ISBN: 3-492-04061-6. 874
- Viel, Claude:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 324, S. 496–497. [Rez. zu:] Jaussaud, Philippe: *Pharmaciens au Muséum. Paris: Éditions du Muséum national d'histoire naturelle*, 1998. 875
- Walter, Hans-Henning:** [Rezension]. In: *Technikgeschichte* 66 (1999), H. 1, S. 20. [Rez. zu:] Weise, Hans-Günther; Müller, Bernd: *Vom Apotheker Hermann zur Hermania Dr. Schirm GmbH. 1797–1997. 200 Jahre chemische Industrie in Schönebeck. Schönebeck (Elbe): Hermania Dr. Schirm GmbH*, 1997. 69 S. 876
- Warolin, Christian:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 47 (1999), H. 323, S. 381–383. [Rez. zu:] Lejaille, Arnaud: *La Contribution des pharmaciens dans la protection individuelle contre les gaz de combat durant la Première Guerre mondiale. Extension à la période 1920-1940*. 258 S. Thèse Dipl. État Dr en Pharm., Univ. Henri Poincaré-Nancy, 1, 10 mars 1999. 877
- Watson, Katherine D.:** [Rezension]. In: *Ambix* 46 (1999), H. 1, S. 58–59. [Rez. zu:] Rayner-Canham, Marlene; Rayner-Canham, Geoffrey: *Women in Chemistry. Their Changing Roles from Alchemical Times to the Mid-Twentieth Century*. Washington, DC: American Chemical Society/Chemical Heritage Foundation, 1998. 298 S. ISBN: 0-8412-3522-8 [engl., Ill.]. 878
- Westcott, Richard:** [Rezension]. In: *British Medical Journal* 319 (1999), S. 1011. [Rez. zu:] Burnham, John C.: *How the idea of profession changed the writing of medical history*. London: Wellcome Institute for the History of Medicine, 1999. 195 S. ISBN: 0854840672. 879
- Willi-Hangartner, Regula:** [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 137 (1999), H. 17, S. 577. [Rez. zu:] Hörmann, Ursula: *Die akademische Ausbildung der Apotheker im Kanton Bern*. Bern, 1998. 499 S. ISBN: 3-9520758-5-X (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 18). Zugl.: Bern, Univ., Diss., 1998. 880
- Wilson, Renate:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 316–318. [Rez. zu:] Dehmel, Gisela: *Die Arzneimittel in der Physikotheologie*. Münster: Lit-Verlag, 1996. 218 S. (Physikotheologie im historischen Kontext; Bd. 5). zugl. Diss. Univ. Marburg. 881
- Wolff, Eberhard:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 22 (1999), H. 1, S. 52–53. [Rez. zu:] Henig, Eva-Maria: *200 Jahre Pockenimpfstoff in Deutschland*. Stuttgart: Wiss. Vlg.-ges., 1997. 295 S. ISBN: 3-8047-1524-9. 882
- Wollgast, Siegfried:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* 22 (1999), H. 2-3, S. 196–198. [Rez. zu:] Kühlmann, Wilhelm; Telle, Joachim: *Oswaldus Crollius. Alchemomedizinische Briefe 1585 bis 1597*. Stuttgart: Franz Steiner, 1998. 264 S. (Heidelberger Studien zur Naturkunde der frühen Neuzeit; 6) [Oswaldus Crollius, Ausgewählte Werke, Bd. 2. Ill., m. biogr. Zeittafel u. umfassendem Register zum Band]. 883
- Worthen, Dennis:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 41 (1999), S. 41. [Rez. zu:] Hammond, C.V.: *Pack up your medicines, 1939–1947. An account to the work of pharmacists in the services during the Second World War*. Purnvic books, 1998. 411 S. ISBN: 0-9532330-0-6. 884
- Young, James Harvey:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 73 (1999), S. 366–367. [Rez. zu:] Higby, Gregory J.; Stroud, Elaine C.: *The inside story of medicines. A symposium*. Madison: American Institute of the History of Pharmacy, 1997. 304 S. 885

PHARMAZIE-GESCHICHTE



R. Schmitz
Geschichte der Pharmazie
Bd. 1: Von den Anfängen bis zum Ausgang des Mittelalters – unter Mitarbeit von F.-J. Kühlen
Das Werk beinhaltet 2000 Jahre Pharmaziegeschichte. In einer umfassenden und modernen Überblicksdarstellung wie es sie bisher noch nicht gab wird die Entwicklung der Pharmazie in den kultur- und weltgeschichtlichen Kontext eingeordnet. Der Autor war langjähriger Direktor des Instituts für Geschichte der Pharmazie an der Universität Marburg.

Außerdem bietet das Werk:

- Ein ausführliches Register, welches als Speziallexikon genutzt werden kann
- Eine umfassende Fachbibliographie
- Einen umfangreichen Bildteil.

864 S., Leinen mit Schutzumschlag, **DM 198,-/**
öS 1.445,- / sFr 176,-

Videofilm:

Pharmazie gestern und heute

Ein Gang durch das Deutsche Apotheken-Museum Heidelberg.
DM 29,80



W.-H. Hein **Christus als Apotheker**

In diesem Buch wird der Vielgestaltigkeit dieses Motivs nachgegangen. Es werden Erklärungsmöglichkeiten für die Wege seiner Entwicklung und Verbreitung gegeben.

103 S., zahlr. Bildtaf., Gb, **DM 38,-/** öS 277,-/ sFr 35,-



W.-H. Hein, A. Borchardt **Apotheker Exlibris** aus Deutschland, Österreich und der Schweiz

Dieses Buch zeigt u. a. einhundert künstlerisch eindrucksvolle Beispiele.

120 S., Gb, **DM 48,-/** öS 350,-/ sFr 44,50



F. Leimkugel **Wege jüdischer Apotheker**

Emanzipation, Emigration, Restitution: Die Geschichte deutscher und österreichisch-ungarischer Pharmazeuten

Eine unvergleichliche Materialsammlung.

248 S., Gb, **DM 58,-/** öS 423,-/ sFr 52,50



W.-H. Hein, D. A. Wittop Koning **Das Apotheken-Etikett**

Das Apotheken-Etikett kündigt von der Individualität der Arznei. Dieses Buch behandelt seine Geschichte, die vom Mittelalter bis in unsere Tage führt.

80 S., Gb, **DM 48,-/** öS 350,-/ sFr 44,50



F. Reinhard **Apotheken in Berlin** Von den Anfängen bis zur Niederlassungsfreiheit 1957

Hrsg. v. Berliner Apotheker-Verein. Die Entwicklung von Apotheken vor dem Hintergrund des Aufstiegs der Stadt von der königlichen Residenz zur deutschen Hauptstadt.

256 S., umfangr. Bildt., Gb, **DM 44,-/** öS 321,-/ sFr 41,-



S. Buseck **Die historische Apotheke**

Das Deutsche Apotheken-Museum und andere pharmazeutische Sammlungen im deutschen Sprachgebiet. Ein wesentlicher Beitrag zur pharmazeutischen Standes- und Wissenschaftsgeschichte.

208 S., Gb, **DM 58,-/** öS 423,-/ sFr 52,50



C. Friedrich (Hrsg.) **Apotheke von innen gesehen** 15

Apothekerautobiographien aus zwei Jahrhunderten lassen den Leser die Apotheke längst vergangener Zeiten von innen erleben. Eine ebenso erfrischende wie informative Lektüre.

144 S., Gb, **DM 38,-/** öS 277,-/ sFr 35,-



W.-H. Hein, D. A. Wittop Koning **Pharmazie und Graphik**

Dieses Werk zeigt die mannigfaltigen Beziehungen der graphischen Kunst zur Pharmazie.

96 S., zahlr. Abb., Gb, **DM 26,-/** öS 190,-/ sFr 24,-



GÖVI-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH

Versandbuchhandlung

Postfach 5360 · 65728 Eschborn

Telefon 06196/928-250 · Telefax 06196/928-259

http://www.govi.de · E-mail: service@govi.de

3 Monographien/Bücher

- Abe, Horst (Mitarb.):** Trommsdorff-Arzneimittel seit 1797. Ein historischer Überblick. Teil 1. Alsdorf: Trommsdorff GmbH, 1992. V, 103 S. ISBN: 3-924089-01-9. 886
- Alcer, Gerhard:** Lebenserinnerungen eines Apothekers. Praktikantenzeit 1946–1948. Berlin: Privatdruck, 1998. 32 S. 887
- Articus, Rüdiger:** 400 Jahre Wassenberg-Apotheke in Tönning. Tönning, 1998. 84 S. 888
- Bachmann, Manuel; Hofmeier, Thomas:** Geheimnisse der Alchemie. Basel: Schwabe, 1999. 271 S. ISBN: 3-7965-1368-9. 889
- Bellone, Enrico (Hrsg.):** Lavoisier – Die Revolution in der Chemie. 1999. 105 S. (Spektrum der Wissenschaft – Biographie; Bd. 3). 890
- Benezet, Jean-Pierre:** Pharmacie et médicament en méditerranée occidentale (XIIe–XVIe siècles). Paris: Editions Honoré Champion, 1999. 794 S. ISBN: 2-7453-0001-6 (Sciences, techniques et civilisations du Moyen Âge à l'aube des Lumières; 3) [Vorwort von Jean Flahaut]. 891
- Bernard, Laurence:** Un siècle de pharmacie hospitalière à Bordeaux (1840 – 1940). Bordeaux, 1997. 190 S. 892
- Besler, Basilius:** Der Garten von Eichstätt. Das Pflanzenbuch von Basilius Besler. Hrsg.: Littger, Klaus Walter u. Dressendörfer, Werner. [Originalsachtitel: Hortus Eystettensis]. Köln: Taschen, 1999. ISBN: 3-8228-6576-1. 893
- Bright, Kristin L.:** The traveling tonic. Tradition, commodity and the body in Unani (greco-arab) medicine in India, 1998. 300 S. Diss. University of California, Santa Cruz. 894
- Brockliss, Laurence; Jones, Colin:** The medical world of early modern France. Oxford: Clarendon Press, 1997. 960 S. ISBN: 0-19-822750-7. 895
- Buerki, Robert A. (Hrsg.):** Teaching the history of pharmacy today. Madison: American Institute of the History of Pharmacy, 1999. 90 S. [Proceedings of a symposium from the 1997 AIHP annual meeting]. 896
- Buerki, Robert A.:** In search of excellence. The first century of the American Association of Colleges of Pharmacy. Alexandria, VA: American Association of Colleges of Pharmacy, 1999. 210 S. [American Journal of Pharmaceutical Education, Vol. 63 Suppl.]. 897
- Colapinto, Leonardo:** Farmacista e Farmacie della vecchia Roma. Rom: Centro Studi per la Storia della Farmacia, 1998. 898
- Corradini Bozzi, Maria Sofia:** [Originalsachtitel: Ricettari medico-farmaceutici medievali nella Francia meridionale. Vol. I]. Firenze: Leo S. Olschki, 1997 (Accademia Toscana di Scienze e Lettere La Colombaria, Studi; CLIX). 899
- Corvi, Antonio:** L'officina Farmaceutica: Due secoli di storia. Pisa: Primula multimedia, 1999. 159 S. ISBN: 88-87344-08-6. 900
- Dinger, Thomas John:** Homöopathie und anthroposophische Medizin. Ursprünge, Abhängigkeiten und Kontroversen von 1900–1990, 1996. 160 Bl. Diss. Univ. Münster. 901
- Döhler, Marian:** Die Regulierung von Professionsgrenzen. Struktur und Entwicklungsdynamik von Gesundheitsberufen im internationalen Vergleich. Frankfurt/New York: Campus-Verlag, 1997. 248 S. ISBN: 3-593-35735-6 (Schriften des Max-Planck-Instituts für Gesundheitsforschung, Köln; Bd. 30). 902
- Doerper-Reckeweg, Monika; Maschke, Peter:** Sechs Phasen zwischen gesund und krank. Das Leben des Begründers der Homötoxikologie Hans-Heinrich Reckeweg. Gräfelfing: Forum-Medizin. Verl.-Ges., 1996. 120 S. ISBN: 3-910075-21-5. 903
- Du Ban, Giorgio:** Farmacia Picciola 1799–1999. Triest: Edizioni Italo Svevo, 1999. 363 S. 904
- Fairechild, Diana:** Noni: aspirin of the ancients. 2. Aufl. Anahola, Hawaii: Flyana Rhyme, 1998. 144 S. 905
- Flannery, Michael A.:** John Uri Lloyd. The great American eclectic. Carbondale and Edwardsville: Southern Illinois University Press, 1998. 235 S. 906
- Frey, Patrick:** Josef Anton Häfliger (1873–1954) Leben und Werk. Dietikon/CH: Juris, 1999. 241 S. ISBN: 3-260-05439-1 (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; 15). Zugl.: Basel, Univ., Diss. 1999. 907
- Freyer, H.-P. Michael:** Text- und Ikonographie- bzw. Visualisierungsgeschichte der Giftpflanzenkunde in Wissenschaft und Unterricht am Beispiel eines seit Jahrtausenden bis heute eingesetzten Sedativums. Würzburg: Königshausen und Neumann, 1999. 168 S. ISBN: 3-8260-1763-3 (Würzburger Medizinhistorische Forschungen; Bd. 68). 908
- GEHE AG:** GEHE Pharma-Handel 1835–1997: Kurzchronik. Stuttgart: Gehe AG, 1997. 16 S. 909
- Gefken, Gisela:** Dr. med. Wilhelm Heinrich Schüller – ein Literaturverzeichnis. Oldenburg: BIS-Verlag Universitätsbibliothek, 1998. 232 S. 910
- Gesellschaft Schweizerischer Amts- und Spitalapotheker:** Festschrift 50 Jahre Gesellschaft Schweizerischer Amts- und Spitalapotheker. o.O. [Fribourg], 1998. 192 S. 911
- Gnekow, Holger (Hrsg.):** 225 Jahre Privilegierte Adler-Apotheke, Hamburg-Wandsbek. Hamburg, 1998. 43 S. 912
- Götz, Wolfgang; Friedrich, Christoph [Bearb.]:** Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837). Bearbeitet und kommentiert von Wolfgang Götz und Christoph Friedrich unter Mitarbeit von Hartmut Bettin. Heidelberg, Leipzig: Barth Verlag, 1999. 223 S. ISBN: 3-335-00605-4 (Acta historica Leopoldina; Bd. 18, Lfg. 4: Gehlen-Hermbsbaedt). 913
- Gosselin, Raymond A.; Robbins, Jack; Lancaster, P.A. et al.:** Inside pharmacy: the anatomy of a profession. Technomic Publ., 1999. 134 S. ISBN: 1-566-76679-6. 914
- Greiner, Karin; Weber, Angelika:** Magie und Heilkraft der Frauenkräuter. Altes Wissen neu entdecken und anwenden: Mosaik, 1999. 128 S. ISBN: 3-576-11315-0. 915
- Griffenhagen, Georg; Bogard, Mary O.:** History of drug containers and their labels from the origin to the present. Madison: American Institute of the History of Pharmacy, 1999. 150 S. ISBN: 0-931292-33-6. 916
- Griffenhagen, George; Stieb, Ernst W.; Fisher, Beth D.:** A guide to pharmacy museums and historical collections in the United States and Canada. Madison: American Institute of the History of Pharmacy, 1999. 143 S. ISBN: 0-931292-34-4. 917
- Grinstein, Louise S.; et al. (Hrsg.):** Women in chemistry and physics. A bibliobibliographic sourcebook. London: Greenwood, 1993. 721 S. ISBN: 0313273820 [engl., Ill.]. 918
- Groß, Dominik:** Die Aufhebung des Wundarztberufs. Ursachen, Begleitumstände und Auswirkungen am Beispiel des Königreiches Württemberg (1806–1918). Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 1999. 320 S. ISBN: 3-515-07375-2. 919
- Hänni, Catherine:** Im Spannungsfeld zwischen Arzneimittel und Rauschgift. Zur Geschichte der Betäubungsmittelgesetzgebung in der Schweiz. Bern, 1998. 500 S. ISBN: 3-9520758-6-8 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Bd. 19). zugl. Bern, Univ., Diss. 920
- Hammond, C.V[ictor]:** Pack up your medicines, 1939–1947. An account to the work of pharmacists in the services during the Second World War: Purnvic books, 1998. 414 S. ISBN: 0-9532330-0-6. 921
- Hatfield, Gabrielle:** Country remedies. Traditional East Anglican remedies in the 19th century. Woodbridge: Boydell Press, 1994. 148 S. 922

- Hayoun, Maurice-Ruben:** Maimonides: Arzt und Philosoph im Mittelalter. Eine Biographie. [Originalsachtitel: Maimonide ou l'autre Moïse]. München: Beck-Verlag, 1999. 336 S. ISBN: 3-406-45269-8 [Aus dem Franz. Von Ansgar Wildermann]. 923
- Hippokrates: Hippocrate:** Connaitre, soigner, aimer. Le Serment et autres textes, textes présentés et annotés par Jean Salem. Paris: Seuil, 1999. 284 S. 924
- Hörmann, Ursula Claudia:** Die akademische Ausbildung der Apotheker im Kanton Bern. 1998. 503 S. ISBN: 3-9520758-5-X (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Bd. 18). zugl. Bern, Univ., Diss. 925
- Hoffmann, Christian:** Die Hofapotheke zu Weimar. 4. Ausg. Weimar, 1997. 28 S. 926
- Hummel, George Joseph:** Medicinal exorcisms. The »ritual virtues« of the »remedia efficacissima« and the work of Girolamo Menghi (Italy, sixteenth century), 1998. 468 S. University of Connecticut, USA, Diss. 927
- Institut für Freiraumplanung (Weihenstephan):** Der Apothekergarten Weihenstephan. Freising: Staatl. Versuchsanstalt für Gartenbau, 1998. 36 S. [Konzeption: Ingrid Kaiser]. 928
- Institut für Klinische Pharmakologie, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg:** 30 Jahre Klinische Pharmakologie in Magdeburg 1969–1999. Magdeburg, 1999. 117 S. 929
- Jütte, Robert; Risse, Guenter B.; Woodward, John (Hrsg.):** Culture, knowledge and healing. Historical perspectives of homeopathic medicine in Europe and North America. Sheffield: European Association for the History of Medicine and Health Publications, 1998. 338 S. (Network Series; Bd. 3). 930
- Jung, Bettina:** August Oetker. Berlin: Ullstein, 1999. 158 S. ISBN: 3-548-35874-8. 931
- Karch, Steven B.:** A brief history of cocaine. Boca Raton: CRC Press, 1998. 202 S. ISBN: 0-8493-4019-5. 932
- Karrasch, Bertram:** Volksheilkundliche Laienverbände im Dritten Reich. Stuttgart: Hippokrates, 1998. 290 S. ISBN: 3-7773-1269-X. Zugl. Heidelberg, Univ., Diss., 1998. 933
- Keiner, Dirk:** Chronik 380 Jahre Osswaldsche Apotheke Arnstadt. Arnstadt: Osswaldsche Apotheke, [1998]. [14] S. 934
- Kiefer, Jürgen; Heinecke, Horst (Hrsg.):** Aufsätze zur Geschichte der Medizin und ihrer Grenzgebiete in Mitteldeutschland. Erfurt, 1997. 221 S. ISBN: 3-932295-34-X (Sonderschriften der Akademie Gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt; Bd. 30). 935
- Kiefer, Klaus:** Mineralwässer. Der Beitrag deutscher Apotheker zur Erforschung von Mineralquellen und zur Herstellung künstlicher Mineralwässer. Eschborn: Govi-Verlag, 1999. 271 S. ISBN: 3-7741-0744-0. zugl. Marburg, Univ., Diss. 936
- Kirk, Beate:** Der Contergan-Fall: eine unvermeidbare Arzneimittelkatastrophe? Zur Geschichte des Arzneistoffs Thalidomid. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 1999. 299 S. ISBN: 3-8047-1681-4 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; 1). Zugl.: Greifswald, Univ., Diss., 1998. 937
- Knight, David; Kragh, Helge (Hrsg.):** The Making of the Chemist. The Social History of Chemistry in Europe 1789-1914. Cambridge: Cambridge Univ. Pr., 1998. 374 S. ISBN: 0-521-58351-9. 938
- König, Hans:** 300 Jahre Buhl'sche Apotheke Hans-Joachim Ulmer. 1699–1999. Im Dienste Ihrer Gesundheit seit 1699. Gaildorf, 1999. 32 S. 939
- Krafft, Fritz:** Die Arznei kommt vom Herrn und der Apotheker bereitet sie: biblische Rechtfertigung der Apothekerkunst im Protestantismus. Apotheken-Auslucht in Lemgo und Pharmakothologie. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 1999. 145 S. ISBN: 3-8047-1685-7 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 76). 940
- Kreißl, F.R.; Krätz, O.:** Feuer und Flamme, Schall und Rauch. Schauexperimente und Chemiehistorisches. Weinheim: Wiley-VCH, 1999. 286 S. ISBN: 3-527-29818-5. 941
- Krug, K.; Marquart, H.-W. (Hrsg.):** Zeitzeugen-Berichte – Chemische Industrie. Tagung Industriekreis der GdCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie. Frankfurt: Gesellschaft Deutscher Chemiker, 1998. 225 S. ISBN: 3-924763-68-2 (GDCh-Monographie; 10). 942
- Krug, K.; Marquart, H.-W.:** Zeitzeugenberichte II – Chemische Industrie – Tagung Industriekreis der GDCh-Fachgruppe Geschichte der Chemie. Frankfurt: Gesellschaft Deutscher Chemiker, 1999. 210 S. ISBN: 3-924763-83-6 (GDCh-Monographie; 16). 943
- Kruse, Britta-Juliane:** »Die Arznei ist Goldes wert.« Mittelalterliche Frauenrezepte. Berlin: de Gruyter, 1999. 414 S. ISBN: 3-11-014703-3. 944
- Kutumbiah, P.:** Ancient Indian medicine. 2. Aufl. London: Sangam, 1999. 233 S. ISBN: 0-86125-008-7. 945
- Lauterbach, Irene R.:** Christian Wilhelm Hermann Trommsdorff (1811–1884). Zu Leben und Werk eines pharmazeutischen Unternehmers. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2000. 454 S. ISBN: 3-8047-1732-2 (Greifswalder Schriften zur Geschichte der Pharmazie und Sozialpharmazie; 2). Zugl.: Greifswald, Univ., Diss. 946
- Lazzi, Giovanna; Gabriele, Mino (Hrsg.):** Alambicchi di parole. Il Ricettario fiorentino e dintorni. Biblioteca Riccardiana 18 ottobre 1999 – 15 gennaio 2000. Florenz: Edizione Polistampa, 1999. 146 S. ISBN: 88-8304-118-6. 947
- Leimkugel, Frank:** Wege jüdischer Apotheker. Emanzipation, Emigration und Restitution: Die Geschichte deutscher und österreichisch-ungarischer Pharmazeuten. 2. erw. Aufl. Eschborn: Govi, 1999. 248 S. ISBN: 3-7741-0738-6. 948
- Leimkugel, Frank; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Vertriebene Pharmazie. Wissenstransfer durch deutsche und österreichisch-ungarische Apotheker nach 1933. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 1999. 144 S. ISBN: 3-8047-1687-3 (Veröffentlichungen der Internationalen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; N.F. Bd. 61). 949
- Lüdde, Horst (Hrsg.):** Die Löwen-Apotheke in Weimar. Chronik zum 200. Jahrestag ihres Privilegs am 4. Februar 1999. Weimar: Keßler, 1999. 39 S. 950
- Malleck, Daniel Joseph:** Refining poison, defining power. Medical authority and the creation of Canadian drug prohibition laws 1800 – 1908, 1999. 197 S. Kingston (Canada), Queens Univ., Diss. 951
- Mayer, Claudia:** Pharmazie und Forensische Chemie. Zur gerichtlich-chemischen und toxikologischen Tätigkeit deutscher Apotheker im 19. Jahrhundert, 1996. Diss. Univ. Marburg. 952
- McCallum, Ian:** Antimony in medical history. An account of the medical uses of antimony and its compounds since early times to the present. Edinburgh: Pentland Press, 1999. 125 S. ISBN: 1-85821-642-7. 953
- Merz, Walter:** 300 Jahre Hirsch-Apotheke Reutlingen. 1699–1999, 1999. 24 S. 954
- Meyer, Frank P.:** 30 Jahre Klinische Pharmakologie in Magdeburg 1969 – 1999. Magdeburg: Magdeburg, Univ., 1999. 117 S. 955
- Miller, Amy Bess Williams:** Shaker medicinal herbs. A compendium of history, lore, and uses. Pownal, VT: Storey Books, 1998. 215 S. ISBN: 1-580-17040-4. 956
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Vom Gestern zum Morgen. 50 Jahre Landesapothekerkammer Rheinland-Pfalz. Eschborn: Govi, 1999. 89 S. ISBN: 3-7741-0790-4. 957
- N.N.:** »Zeitzeugen«. Chronik der Gesundheitseinrichtungen des Landkreises Nordhausen. [Neuauf]. [Nordhausen]: [Südharz-Krankenhaus], 1995. 62 S. 958
- N.N.:** Jacob Paludan. Forfatter, farmaceut og Birker(dborger). Birker, 1998. 87 S. ISBN: 87-987156-0-7. 959

- Osten, Sigrid von:** Das Alchemistenlaboratorium Oberstockstall. Ein Fundkomplex des 16. Jahrhunderts aus Niederösterreich. Mit Beiträgen von Otto Cichocki, Gertrude Hauser, Wolfgang Heinrich et al. Innsbruck: Wagner, 1998. 351 S., 66 Abb. u. 83 Tafeln. ISBN: 3-7030-0317-0 (Monographien zur Frühgeschichte und Mittelalterarchäologie; 6). 960
- Paracelsus:** *Astronomia magna* oder die ganze Philosophia sagax der großen und kleinen Welt. Hrsg., bearbeitet und mit einem Nachwort versehen von Norbert Winkler. Frankfurt am Main: Lang, 1999. 368 S. ISBN: 3-631-34344-2 (Kontexte. Neue Beiträge zur Historischen und Systematischen Theologie; 28). 961
- Patton, Craig D.:** Flammable material. German chemical workers in war, revolution and inflation 1914 – 1924, 1998. 368 S. ISBN: 3-7759-0405-0. 962
- Poirier, Jean-Pierre; Balinski, Rebecca:** Lavoisier. Chemist, biologist, economist. Philadelphia: Univ. of Pennsylvania Pr., 1998. 540 S. ISBN: 0-8122-1649-0. 963
- Probst, Hans (Hrsg.); Siebenbrodt, Dieter (Hrsg.); Böhm, Manfred (Hrsg.):** 50 Jahre IfAp – Streiflichter aus der Geschichte der Pharmazie in Deutschland. Bad Saarow: IfAp, 1999. 409 S. 964
- Rätsch, Christian:** Hanf als Heilmittel. Ethnomedizin, Anwendungen und Rezepte. Aarau: AT-Verlag, 1998. 216 S. ISBN: 3-85502-634-3. 965
- Rath, Ulrich von:** Botanik und Pharmakologie in der Renaissance: Die Gründungsgeschichte des Botanischen Gartens in Montpellier 1593 und seine Rezeption im nördlichen Mitteleuropa. Unter besonderer Berücksichtigung eines botanischen Frühdrucks der Lübecker Stadtbibliothek. Lübeck, 1998. 188 S. ISBN: 3-933652-02-2 (Veröffentlichungen der Stadtbibliothek Lübeck / Reihe 3: Wissenschaftliche Veröffentlichungen; Bd. 1). 966
- Rayner-Canham, Marlene; Rayner-Canham, Geoffrey:** Women in Chemistry. Their Changing Roles from Alchemical Times to the Mid-Twentieth Century. Washington, DC: American Chemical Society/Chemical Heritage Foundation, 1998. 298 S. ISBN: 0-8412-3522-8 [engl., Ill.]. 967
- Richter, Thomas:** *Melissa officinalis* L. Ein Leitmotiv für 2000 Jahre Wissenschaftsgeschichte. Würzburg: Königshausen und Neumann, 1998. 448 S. ISBN: 3-8260-1645-9 (Würzburger Medizinhistorische Forschungen; Bd. 64). zugl. Würzburg, Univ., Diss. 968
- Riva, Ernesto:** *I segreti di Esculapio. Genesi del Farmaco dell'Empirismo degli antichi alle Ricerche dell'Era moderna: Primula multimedia srl*, 1998. 255 S. ISBN: 88-87344-03-5. 969
- Rosenbauer, Frank:** 100 Jahre Löwen-Apotheke in Betzdorf. [1894-1994]. 100 Jahre »Salus aegroti suprema lex« (Das Wohl des Kranken ist oberstes Gesetz). Gebhardshain: Wewa-Dr., [1994]. 32 S. 970
- Rosenberg, Charles E.; Helfand, William H.:** »Every Man his own Doctor«. Popular Medicine in early America. An Exhibition Drawn from the Collections of Charles E. Rosenberg, William H. Helfand and The Library Company of Philadelphia. Philadelphia (USA): The Library Company, 1998. 64 S. [Catalogue essays by Dr. Rosenberg and Mr. Helfand. Checklist of books and prints by James N. Green]. 971
- Russo, Andrea (Hrsg.):** 34. Congressus Internationalis Historiae Pharmaciae. Firenze 20 – 23 Ottobre 1999. s. l., 1999. 168 S. (Atti e Memorie; Bd. 16, N. 2). 972
- Saint-Julien, J. de; Ferrandis, J.-J. (Hrsg.):** Le Musée du Service de santé des Armées au Val-de-Grace. Guide-catalogue: Impr. Axpro, 1998. 168 S. ISBN: 2-11-091292-8. Verkauf im Museum. 973
- Sanmartín Míguez, Jose Maria S.:** [The pharmacy of the Hospital Real of Santiago de Compostela (1511 – 1880)]. 1998. 615 S. Diss. Univ. Santiago de Compostela, Spanien. 974
- Scharlemann, Wolfgang:** 375 Jahre Hof-Apotheke Detmold 1623-1998. Detmold, 1998. 46 S. 975
- Schipperges, Heinrich:** Krankheit und Kranksein im Spiegel der Geschichte. Berlin: Springer, 1999. 380 S. ISBN: 3-540-65785-1 (Schriften der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Heidelberger Akademie der Wissenschaften; Bd. 5). 976
- Schittny, Hans Richard:** Begegnung mit dem Stein der Weisen – eine Bilderreise durch die Alchemie. Gütersloh: Flötmann-Verlag, 1999. 146 S. ISBN: 3-87231-081. 977
- Schmidt, Josef M. (Hrsg.):** Hahnemann, Samuel: Organon der Heilkunst. Textkritische Ausgabe der 6. Auflage. Heidelberg: Haug-Verlag, 1999. 327 S. 978
- Schulz, Stefanie; Menzel, Peter (Hrsg.):** Justus von Liebig »Alles ist Chemie«. Ausstellung an der Universität Hohenheim 5. März – 30. April 1999, 1999 [Begleitdokumentation]. 979
- Schwemmer, Ulrike:** Wunderdroge Ginseng. Vom Einzug einer mythischen Heilpflanze in die moderne Medizin. Wien: Deuticke, 1998. 206 S. ISBN: 3-216-30418-3. 980
- Schwenk, Ernst F.:** Sternstunden der frühen Chemie. Von Johann Rudolph Glauber bis Justus von Liebig. München: Beck, 1998. 288 S. ISBN: 3-406-42052-4 (Beck'sche Reihe; 1252). 981
- Sebastian, Anton:** [Originalsachtitel: A dictionary of the history of medicine]. Lancs: The Parthenon Publishing Group, 1999. 800 S. 982
- Siraisi, Nancy Gillian:** The clock and the mirror. Girolamo Cardano and Renaissance medicine. Princeton: Princeton University Press, 1997. 361 S. ISBN: 0-691-01189-3. 983
- Stannard, Katherine E.; Kay, Richard (Hrsg.):** Jerry Stannard: Herbs and Herbalism in the Middle Ages and the Renaissance. Aldershot: Ashgate Publ., 1999. 350 S. ISBN: 0-86078-774-5. 984
- Stannard, Katherine E.; Kay, Richard:** *Pristina Medicamenta. Ancient and medieval medical botany*. Aldershot: Ashgate Publ., 1999. 352 S. ISBN: 0-86078-773-7 (Variorum collected studies series CS646; .). 985
- Stolberg, Michael:** Geschichte der Homöopathie in Bayern. Heidelberg: Haug-Verlag, 1999. 135 S. (Quellen und Studien zur Homöopathieggeschichte; Bd. 5). 986
- Torkelson, Anthony R.:** Plants in Indian medicine A-Z. Boca Raton: CCRC Press, 1999 (The cross name index to medicinal plants; Bd. 4). 987
- Tsikoane, Tumelo:** A history of public health policy in Lesotho, Southern Africa, 1900 – 1980 (developing countries). 1998. 311 S. Diss. Boston University. 988
- Tunis, Elizabeth:** A directory of history of medicine collections. 9. Aufl., 1999. 122 S. [erhältl. bei Chief, History of Medicine Division, National Library of Medicine, 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894, USA]. 989
- Ugolini, Grazia Biscontini (Hrsg.):** Pharmacy jars in the Bayer collection. [Originalsachtitel: I Vasi Farmacia nella Collezione Bayer]. Ospedaletto (Pisa): Pacini Editore, 1997. 199 S. [zweisprachig ital./engl.]. 990
- Ulpts, Jürgen W.:** Die Geschichte der Naturheilweise Biochemie. Oldenburg: BIS-Verlag Universitätsbibliothek, 1998. 152 S. [Bezugsanschrift: Weg zur Gesundheit Bücherversand, Saarlandstr. 2 59302 Oelde]. 991
- Vennemann, Ferdinand:** Aspirin: das universelle Medikament. München: Humboldt-Taschenbuchverlag Jacobi, 1998. 126 S. ISBN: 5-581-67124-7 (Humboldt-Taschenbuch / Gesundheit und Medizin; Bd. 1124). 992
- Vernia, Pedro:** Valencia, Cuna de las Farmacopeas Oficiales Espanolas. Valencia: Corts Valencianes, 1998. 115 S. ISBN: 84-482-1871-X. 993
- Voigt, Otto:** Samuel Heinrich Schwabe. 1789–1875. Apotheker, Astronom, Botaniker. Dessau: Museum für Naturkunde und Vorgeschichte, 1989. 31 S. (Sonderheft / Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau. 994

Watkins, Elisabeth Siegel: On the pill. A social history of contraception 1950–1976. Baltimore: John Hopkins University Press, 1998. 183 S. 995

Weise, Hans-Günther: Vom Apotheker Hermann zur Hermania Dr. Schirm GmbH 1797–1997. 200 Jahre chemische Industrie in Schönebeck. Schönebeck: Hermania GmbH, 1997. 69 S. 996

Wittlin, Dorit: Mandragora. Eine Arzneipflanze in Antike, Mittelalter und Neuzeit. Dietikon/CH: Juris, 1999. 375 S. (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; 14). Zugl.: Basel, Univ., Diss., 1999. 997

Wolff, Dietrich; Wolff, Klaus: Löwen-Apotheke Altenweddingen. Altenweddingen: Löwen-Apotheke, 1992. 44 S. 998

Wolff, Klaus: 300 Jahre [Löwen-]Apotheke Calvörde 1699–1999. Von Apothekern, Abdeckern und anderen Heilkünstlern; Geschichte und Geschichten. Calvörde, 1999. 52 S. 999

Wulle, Stefan: 50 Jahre DFG-Sondersammelgebiet Pharmazie. Bilsenkraut und Bibergeil: Zur Entwicklung des Arzneischatzes. Braunschweig: Universitätsbibliothek der Technischen Universität, 1999. 191 S. (Veröffentlichungen der Universitätsbibliothek Braunschweig; Bd. 13) [Beigleitheft und Auswahlbibliografie zur Ausstellung vom 30.4. bis 16.9.1999]. 1000

Zalai, Karoly: Pharmazeutische Medaillen. [Originalsachtitel: Gyógyszerészeti numizmatika]. Budapest: Magyar Gyógyszerészeti, 1998. 184 S. [Zusammenfassung in Deutsch]. 1001

[Gräbener, Klaus]: Herzschläge – 50 Jahre Schwarz Pharma. Monheim, 1996. 95 S. 1002

[Wenner, Magdalena]: 500 Jahre Löwen-Apotheke Bad Kreuznach. Bad Kreuznach, 1999. 40 S. 1003

»Es wird an uns liegen, diesem Namen Inhalt zu geben«

Hans Meyer



Neu

Christoph Friedrich

Die Geschichte der ABDA von 1950–2000

Die ABDA – Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände wurde am 12. Juli 1950 in Berlin gegründet und vertritt seit 50 Jahren die deutschen Apotheker. Anlässlich dieses Jubiläums wurden Vorgeschichte, Geschichte und gegenwärtige Situation des Verbandes und der ihm angeschlossenen Organisationen in diesem Werk festgehalten.

Nach einem einleitenden Kapitel über die »Interessenverbände in der Bundesrepublik« wird die Entstehung pharmazeutischer Verbände aus historischer Sicht dargestellt. Es folgt die Entwicklung des Apothekenwesens nach dem Zweiten Weltkrieg bis zur Gründung der ABDA. Danach werden Aufbau und Ausbau der Dachorganisation bis zur Gegenwart unter Einbeziehung der Ziele der ABDA behandelt.

2000. 375 S., zahlr. zeitgenössische Illustrationen, gebunden, mit Schutzumschlag,

Bestell-Nr. 0 001 0409, **DM 98,-**/öS 715,-/sFr 89,-

Die Festschrift wendet sich nicht nur an diejenigen Pharmazeuten und Heilberufler, die Teile dieser Geschichte miterlebt haben, sondern auch an die jüngere Generation, der die Hintergründe wichtiger Entscheidungen in der Branchenpolitik bisher unbekannt geblieben sind.

Als Autor zeichnet
Professor Dr. Friedrich –
Pharmaziehistoriker an der
Universität Greifswald.

GOVI-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Versandbuchhandlung
Postfach 5360 · 65728 Eschborn
Telefon 06196/928-250 · Telefax 06196/928-259
http://www.govi.de · E-mail: service@govi.de

4 Originalrezensionen

Ait, Ivana: Tra scienza e mercato. Gli speciali a Roma nel tardo medioevo. Rom: Istituto Nazionale di Studi Romani, 1996. 317 S. (Fonti e studi per la storia economica e sociale di Roma e dello Stato Pontificio; Bd 7).

Hinter dem – zugegebenermaßen modischen – Titel verbirgt sich eine grundsätzliche Studie, die aus dem »Istituto Nazionale di Studi Romani« hervorgegangen ist. Nach der Einführung in den Forschungsstand, der vorwiegend auf Ergebnissen italienischer Sozialhistoriker beruht, wendet sich Frau Ait der Quellenlage in den römischen und päpstlichen Archiven zu, die es ihr gestattete, Notariatsakten, Rechnungsbücher, Steuerunterlagen und Statuten der römischen »speciali« auszuwerten. Nach einem kurzen Überblick über die römischen Apothekenverhältnisse im »Trecento« (also unserem 14. Jahrhundert) behandelt sie im Folgenden das »Quattrocento«. In diese für die Stadt Rom und ganz Italien so glanzvolle Zeit fällt der Aufstieg einiger Apothekerfamilien in das römische Patriziat. Dieser Aufstieg gelang zum einen durch das in Drogen und Apothekerwaren investierte Kapital, zum anderen durch gezielte Dynastienbildung einzelner Apothekerfamilien zur Ausweitung und Absicherung des Handels. Dabei spielten innerrömische Verhältnisse eine nicht unbedeutende Rolle, da sich die ökonomische wie politische Macht in diesem Jahrhundert von der Stadtregierung auf die Regierung der Päpste verlagerte. Dieser soziale Aufstieg ermöglichte schließlich 1487 die Professionalisierung der Apotheker im »Collegium de' Speciali«, die ihrerseits zur Emanzipation von der römischen Ärzteschaft führte. Wenn auch die Verhältnisse in Rom nicht zwingend mit denjenigen in anderen italienischen Stadtstaaten wie Venedig oder Florenz gleichzusetzen sind, so wird doch deutlich, dass die Apothekerschaft dieser Städte im »Quattrocento« durch festen beruflichen Zusammenschluß und florierenden Handel an sozialem und ökonomischen Ansehen gewann. Das Buch von Frau Ait stellt sich als vorbildliche Quellenarbeit dar; es ist stringent gegliedert und – auch für den Nicht-Romanisten – flüssig zu lesen. Textanhänge und Indices erhöhen den Wert des Werks, zu dem vergleichbare Studien zum deutschsprachigen Bereich leider nicht vorliegen.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Andretta-Purtschert, Daniela: Zur Entwicklungsgeschichte der Hypnotika und Sedativa in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts im deutschsprachigen Raum (Diss. phil. nat. Basel 1998). Dietikon: Juris Druck u. Verlag; 1998. 446 S. ISBN: 3-2600-5428-6 (Basler Dissertationen zur Geschichte der Pharmazie und Naturwissenschaften; Bd.13).

Daniela Andretta-Purtschert, die ihr Pharmaziestudium an der ETH Zürich absolviert hat, schildert zunächst in einem theoretischen Teil Vorstellungen und Versuche zum Phänomen des Schlafs sowie Grundzüge der modernen Schlafforschung, referiert dann die Frühgeschichte der Hypnotika und Sedativa bis 1900 und deren Pharmakologie, um sich nach einer Betrachtung therapeutischer und pharmakologischer Aspekte den einzelnen Schlaf- und Beruhigungsmitteln von 1900 bis 1950 nach chemisch-pharmazeutischen Gesichtspunkten zu widmen.

Die Entdeckung des Veronals (Diethylbarbitursäure) 1903, des ersten Vertreters einer großen Gruppe schlafmachender Stoffe mit einer bis dahin unbekannten Wirksamkeit und Zuverlässigkeit, war ein Meilenstein in der Geschichte der Hypnotika und Sedativa und bedeutete pharmakologisch und therapeutisch gesehen einen kolossalen Fortschritt gegenüber dem damals dominierenden Chloralhydrat. Diesem qualitativen Einschnitt folgte zunächst eine quantitative Phase, in der v.a. bekannte Substanzen chemisch abgewandelt und weiterentwickelt wurden, bis es 1960 zuerst zur Synthese des Libriums kam, 1965 des Valiums und dann weiterer

Benzodiazepine, womit erstmals Substanzen verfügbar wurden, die reine Sedativa ohne hypnotische Effekte darstellten; ihre Bezeichnung wandelte sich denn auch parallel zu Tranquillantien bzw. Tranquilizer. Bis dahin hatten die Sedativa, bei denen anorganische Bromsalze vorherrschten, eigentlich im Schatten der Hypnotika gestanden. Von den zahlreichen hypnotischen und sedativen Präparaten des untersuchten Zeitraums hat sich allein das Luminal erhalten, während Warenzeichen wie Aleudrin (1912 für ein Urethanhypnotikum, 1941–1989 als Al[e]udrin für Isoprenalin), Aponal (1911 für Amylencarbamid, ab 1970 für Doxepin) und Calmonal (1911 für Bromcalciumurethan, 1952–1993 für Meclozin) inzwischen auf andere Arzneimittel übertragen wurden.

Toxizität. Gewöhnungs- und Mißbrauchseffekte sowie weitere Unzulänglichkeiten schon bekannter Wirkstoffe führten dazu, dass neue Beruhigungs- und vor allem neue Schlafmittel mit großem Interesse und Hoffnung auf geringere Schädlichkeit und weniger Nebenwirkungen in der ersten Jahrhunderthälfte in die Therapie aufgenommen wurden, aber zunächst relativ kritiklos. Eigentliche vorantreibende Kraft bei der Suche nach neuen Schlaf- und Beruhigungsmitteln war die moderne Chemie mit ihren Möglichkeiten der Synthese und Stoffumwandlung. Trotz der Vielzahl handelte es sich aber in Wirklichkeit meist weniger um innovative Arzneimittel, sondern um Varianten ohne besonderen therapeutischen Stellenwert; man würde heute »Me-Too-Präparate« sagen. Die rasante Entwicklung im Spezialitätenwesen trug aber dazu bei, dass Schlaf- und Beruhigungsmittel zu einem Massenprodukt wurden. Die quantitativ expandierende Produktion förderte auch die Quantität der Einnahme und vor allem den Mißbrauch. Doch ist vielleicht eher zu vermuten, dass die leichte Zugänglichkeit auch zu stark wirksamen Pharmaka deren Abusus ermöglicht und erleichtert hat, so dass erst gesetzgeberische Maßnahmen, die in Deutschland 1907 zunächst für Veronal, 1920 auch für andere Hypnotika und schließlich 1940 für alle Barbiturate die Rezeptpflicht eingeführt hatten, als Faktoren hemmenden Einflusses angesehen werden können.

Interessant ist das Kapitel über »Hypnotika und Sedativa zwischen Rezeptur und industrieller Fertigung« (S. 226–293). Auch die Schweizer Apotheker wehrten sich gegen die Abnahme der Rezeptur. Starke Konkurrenz war ihnen in der fabrikmässigen Herstellung entstanden, besonders, da die meisten Wirkstoffe der Schlaf- und Beruhigungsmittel in Pulverform vorlagen und sich deshalb die Tablettenform von selbst ergab. Der Versuch, die Tablettenproduktion in der Apotheke zu halten, scheiterte nicht zuletzt deswegen, weil sie teuer war und der Patient bei der rezepturmässigen Herstellung warten musste, auch wenn die Apothekerseite beteuerte, die Beschaffung industriell gefertigter Tabletten dauere mindestens ein bis zwei Tage. Mit ihrem Widerstand erreichten die Apotheker genau das Gegenteil dessen, was sie beabsichtigt hatten: Die Tablettenproduktion verlagerte sich bis auf Ausnahmen endgültig in die Fabrik und gewann dort, weil sich die Tablette ideal als Massenware eignete, schnell große Bedeutung. An dieser Stelle der Arbeit werden auch die ärztliche Verschreibung und die gesetzliche Situation untersucht.

Nachdem die Composita in der 2. Hälfte des 19. Jhs. in der Therapie an Beliebtheit verloren hatten und allmählich den Monopräparaten wichen, gewann um 1910 wieder die Kombinationstherapie an Attraktivität. Schon 1913 stellte der Berner Ordinarius der physiologischen Chemie und Pharmakologie Emil Bürgi (1872–1947) seine Rektoratsrede unter das Thema »Die Wirkungen der Arzneimischungen«. Bürgis »Kombinationsgesetz« von 1909 wurde auch für die Theorie und Praxis der Hypnotikaaanwendung von Bedeutung und führte an der medizinischen Fakultät der Universität Bern unter Bürgis Leitung zu über 70 Promotionsarbeiten. Bürgi (S. 309–319) ist auch Autor des Standardwerkes »Die Arzneimittelkombinationen«, Berlin 1938.

Neue Substanzen wurden im allgemeinen damals über drei Stufen einer genauen Prüfung unterzogen: 1. analytisch mit Ausschluß über physiko-chemische Eigenschaften, 2. pharmakologisch-toxikologisch im Tierexperiment und 3. in der Klinik, in der praktischen Erprobung an Patienten sowie durch Erfahrung in der Anwendung. Betrachte man die Zeit zwischen 1900 und 1950, in der ein relevanter Unterschied in der Vorgehensweise bei den Arzneimit-

teluntersuchungen nicht festgestellt werden könne, obwohl die Beschreibungen der Studien immer detaillierter und ausführlicher geworden seien, falle es schwer, resümiert die Autorin, heutige Anforderungen in damals durchgeführten Forschungsstudien wiederzufinden, und schließt mit einer »Zusammenfassung und Diskussion« ab, der – was allgemein deutschsprachigen pharmaziegeschichtlichen Publikationen wärmstens zu empfehlen wäre – ein ausführliches französisches »Resume« (S. 377–384) und ein ebensolches englisches »Summary« (S. 385–391) folgt.

Wer etwas zum Thema Schlaf- und Beruhigungsmittel in der ersten Hälfte des 20. Jhs. in der Schweiz, Deutschland und Österreich erfahren will, kommt an der Basler pharmaziegeschichtlichen Dissertation Daniela Andretta-Purtscherts, die von Privatdozent Dr. Dr. Gottfried Schramm betreut wurde, nicht vorbei. Das empfehlenswerte 446 Seiten starke Werk ist fundiert, klar, logisch und übersichtlich; kritisch und sorgfältig analysiert die Autorin ein umfangreiches Quellenmaterial aus Arznei-, Lehr- und Handbüchern, Rezeptsammlungen, Magistralformeln, Kompendien und Dissertationen sowie etwa 400 Zeitschriftenpublikationen.

F.-J. Kuhlen, Rosbach v.d.H.

Baumann, Susanne: Pflanzenabbildungen in alten Kräuterbüchern. Die Umbelliferen in der Herbarien- und Kräuterbuchliteratur der frühen Neuzeit. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 1998. 276 S., 124 sw Abb. ISBN: 3-8047-1568-0 (Heidelberger Schriften zur Pharmazie- und Naturwissenschaftsgeschichte; Bd.15).

Das Kräuterbuch ist die in der Frühzeit des Buchdrucks entstandene medizinisch-naturkundliche Literaturgattung schlechthin, die ausführliche Texte mit informativen Bildern vervollkommen. Ursprünglich als Fachliteratur für Arzt und Apotheker entwickelt, eroberte es bald in landessprachlichen Ausgaben auch das Interesse der Laien, die mit diesen »Doktorbüchern« auch einen praktikablen Führer für die Selbstmedikation besaßen. Obwohl die relativ aufwendige Drucktechnik den Letternsatz des Textes mit den von Holzstöcken gedruckten Bildern charakteristisch und harmonisch verbindet, fanden in der Pharmaziegeschichte bisher fast ausschließlich die Texte Beachtung. Ihre Änderungen und Formulierungen lieferten wichtige Anhaltspunkte für die Wandlung der Anschauungen und ebenso für die Abhängigkeiten der Aussagen. Daß daneben auch der Vergleich der Abbildungen interessante Hinweise auf die Geschichte des jeweiligen Werkes geben kann, zeigt Susanne Baumann in dem auf ihrer Doktorarbeit basierenden vorliegenden Buch. Anhand der Umbelliferen-Bilder in den Kräuterbüchern des 16. und 17. Jahrhunderts gibt sie einen Überblick über die teilweise recht häufigen Wiederverwendungen und Kopien älterer Holzstöcke in späteren Auflagen desselben Werkes oder in Publikationen anderer Autoren und stellt die Ergebnisse ihrer Untersuchung in 15 Stemmata übersichtlich dar. Für insgesamt 118 Abbildungen von Umbelliferen weist Baumann die Erstveröffentlichungen und spätere Übernahmen in einer übersichtlichen Liste nach, der sich die Wiedergabe sämtlicher Graphiken in relativ guter Qualität anschließt. Für 15 ausgewählte Doldenblütler werden in der Folge die Indikationen der alten Kräuterbücher erläutert. Ein Exkurs widmet sich mit einer Fülle von Einzelheiten der Kulturgeschichte der Umbelliferen und auch die Geschichte der botanischen Systematisierung dieser Familie wird dargestellt. Die detailreichen Untersuchungen und die Ergebnisse überzeugen durchaus, wenngleich die Aufmerksamkeit des Lesers wegen der Fülle referierter Querverbindungen zwischen den einzelnen Kräuterbuch-Ausgaben stellenweise sehr gefordert wird. Im deutlichen Gegensatz zum positiven Eindruck der Darstellung steht allerdings der sehr eigenwillige und wenig sorgsame Umgang mit bibliographischen Daten in den Anmerkungen und im Literaturverzeichnis. Hier hätte eine Reihe ärgerlicher Fehler spätestens beim Korrekturlesen unbedingt auffallen müssen. Nicht nur dass prinzipiell für zitierte Handschriften keine Bibliothekssignatur angegeben wird, täuschen die bibliographischen Angaben einzelner Beiträge in Sammelwerken teilweise irreführend eine Monographie vor, so dass die tatsächliche Quelle – wenn überhaupt – nur sehr schwer ermittelt werden könnte. Serien- bzw. Reihentitel werden nur sehr sporadisch berücksich-

tigt. Bartels (nicht Barthels) und Ferchl (nicht Ferchel) sollten im Fach soweit geläufige Namen ausgewiesener Wissenschaftler sein, dass sie im Literaturverzeichnis richtig erscheinen und auch Ortolf (nicht Orlof) entspräche eher der überkommenen Schreibweise. Daß Franz von Paula von Schrank unzweifelhaft eine einzige Person und kein (siamesisches?) Geschwisterpärchen namens »Frantz« und Paula war, dessen Werk darüber hinaus nicht »Baierische Flora« sondern »Baiersche Flora« betitelt wurde, sei als Kuriosum nur am Rande vermerkt. Unter »Cölln an der Spree« als Verlagssort von Panckovius (1673) ist Berlin, nicht das rheinische Köln zu verstehen. Die Schreibweisen der Autorennamen »Raj, Johannes« statt »Ray, John« oder »Vuolphi, Caspar« statt »Wolf, Caspar« ist zumindest sehr ungewöhnlich, auf »Phrisius, Lorenz« sollte – wenn schon diese Namensansetzung gewählt wird – eine Verweisung unter dem üblichen »Fries, Lorenz« erscheinen und auch Heinrich Link hätte sich sicherlich gefreut, wenn er nicht als »Luik« erscheinen müßte. Trotz dieser Einwände zu gravierenden Mängeln bei der formellen Literaturerschließung ist das Buch ein lesenswerter Beitrag zu einer Thematik, die bisher erstaunlich wenig beachtet wurde, der aber in Zukunft größere Bedeutung zukommen sollte. Es wäre äußerst wünschenswert, wenn mit gleicher Zielsetzung – aber besser redigiert – nach den Umbelliferen auch andere Pflanzenfamilien aufgearbeitet würden, nicht zuletzt um auch für weitergehende Forschungen ein Bildarchiv verfügbar zu haben.

W. Dressendörfer, Bamberg

Gmelin, Johann Georg: Expedition ins unbekannte Sibirien. Herausgegeben, eingeleitet und erläutert von Dittmar Dahlmann. Sigmaringen: Jan Thorbecke Verlag, 1999. 454 S. ISBN:3-7995-0606-3 (Fremde Kulturen in alten Berichten, Bd. 7)

Er war wohl der bedeutendste Wissenschaftler der berühmten Tübinger Gelehrtenfamilie: Johann Georg Gmelin (1709-1755). Mit 18 Jahren legte er seine Dissertation vor, mit noch nicht einmal 22 Jahren wurde er bereits Professor der Chemie und Naturgeschichte an der Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg. Das bedeutendste Ereignis seines Lebens war die Teilnahme an der »Großen Nordischen Expedition«, die – in mehreren Gruppen durchgeführt – unter der Gesamtleitung von Vitus Bering stand. Insgesamt 3000 Personen, einschließlich Soldaten und Seeleuten, nahmen an der wohl größten wissenschaftlichen Expedition Russlands vor dem 20. Jahrhundert teil. Ihre weit gesteckten Ziele umfassten u.a. die Verbesserung der Wirtschaftskraft, die Ausdehnung des Handels, das Auffinden neuer Bodenschätze und die Erweiterung der Kenntnisse über Sibirien. Zur Reisegruppe um Gmelin gehörten als Wissenschaftler noch der Historiker Gerhard Friedrich Müller und der Astronom Louis de L'Isle de la Croyère. Nach fast zehn Jahren kehrte Gmelin im Februar 1743 von der Sibirienreise mit einem Teil seiner Gruppe wieder nach St. Petersburg zurück. Was er in dieser langen Zeit alles gesehen und erlebt hatte, fand seinen Niederschlag in zwei großen Werken: in der vierbändigen »Flora Sibirica« (St. Petersburg 1747-1769), von der Gmelin die ersten beiden Bände ganz, den dritten Band nur im Manuskript abschließen konnte, und in seinem vierteiligen Reisebericht »Reise durch Sibirien, von dem Jahr 1733 bis 1743«, der 1751/52 in Göttingen erschien und zu dem die Akademie in St. Petersburg erst nachträglich die Genehmigung zur Veröffentlichung erteilte. Der Bericht ist auszugsweise in verschiedene Sprachen übersetzt und mehrfach nachgedruckt worden. Der neueste Nachdruck ist das vorliegende Buch. Der Herausgeber, Dittmar Dahlmann, ist seit 1996 Professor für Osteuropäische Geschichte an der Universität Bonn. Er hat den gekürzten Reisebericht Gmelins mit 671 hilfreichen Anmerkungen versehen, eine umfassende Einleitung (84 Seiten) vorangestellt und die Studie mit einem Quellen- und Literaturverzeichnis, einer Tabelle mit Maßen und Gewichten, 23 Schwarzweißabbildungen und sieben Farbtafeln sowie einem zweiteiligen Register versehen. Dadurch ermöglicht Dittmann dem Leser den manchmal etwas schwierig zu lesenden Text Gmelins besser zu verstehen. Der Herausgeberteil, der auch eine ausführliche Biographie Gmelins enthält, ist sorgfältig ausgearbeitet. Lediglich in der Anmerkung 176 (S.72) und in der Legende zu Abb. 4 (S. 73)

wird unkorrekterweise auf den württembergischen »Großherzog« Karl Eugen hingewiesen, der nur ein »Herzog« war.- Wer sich für Geschichte des 18. Jahrhunderts, für historische Reiseberichte oder fremde Völker und Kulturen interessiert, dem ist dieses Buch bestens zu empfehlen.
P. H. Graepel, Gladenbach

Götz, Wolfgang (Hrsg.); Christoph Friedrich (Hrsg.): Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837). Bearbeitet und kommentiert von Wolfgang Götz und Christoph Friedrich unter Mitarbeit von Hartmut Bettin. Heidelberg, Leipzig: Barth Verlag, 1999. 223 S. ISBN: 3-335-00605-4. (Acta historica Leopoldina; Bd. 18, Lfg. 4: Gehlen-Hermbsstädt).

Mit dem Erscheinen von Band 4 des Briefwechsels von Johann Bartholomäus Trommsdorff findet eine Schriftenreihe ihre Fortsetzung, die die Korrespondenz dieses »Vaters der modernen Pharmazie« mustergültig aufarbeitet. Welche Herculesaufgabe die Herausgeber dieser Edition geschultert haben, mögen einige Zahlen verdeutlichen: mehr als 250 Briefpartner Trommsdorffs und über 1500 erhaltene Briefe sind inzwischen bekannt.

Die vorigen Bände gelangten mit beträchtlichen Zeitabständen in Druck, da der Herausgeber Wolfgang Götz – wohl der renommierteste Trommsdorffspezialist – diese aufwendige Arbeit quasi ehrenamtlich durchführen musste. Zwei glückliche Umstände lassen nun auf Beschleunigung hoffen: Zum einen nahm sich der Greifswalder Pharmaziehistoriker Prof. Christoph Friedrich mit seinen Studenten des Projekts an, zum andern konnte mit Hartmut Bettin eine hauptamtliche Kraft gewonnen werden.

Die Lektüre der Briefe lässt den Apotheker Trommsdorff als vielseitigen Naturforscher lebendig werden, dessen Interessen weit über pharmazeutische Fragestellungen hinausreichten. Deshalb werden (Natur-) Wissenschaftshistoriker diese Reihe als reiche Fundgrube zu schätzen wissen. Apothekerliche Probleme bilden einen Schwerpunkt der Korrespondenz: So berichtet 1822 ein Apotheker aus Kusel von häufigen Verfälschungen des Schierlings mit teils dramatischen Folgen. Aus zwei Briefen erfahren wir en passant, wie gefährlich ein Forscherleben zu Beginn des 19. Jahrhunderts sein konnte: A. F. Gehlen etwa beschreibt einen Versuch mit Knallgold, bei dem die »Geräthschaft mit der gräßlichsten Explosion in unendliche Splitter zertrümmert wurde« und »die Umherstehenden ... Gesicht und Hände voller Glas splitter hatten.«

Im Zeitalter der Industriellen Revolution verwundert es nicht, dass zahlreiche technische Erfindungen Gegenstand der brieflichen Diskussion waren, beispielsweise Kühlapparate für Brauereien oder eine Anlage zur Abfüllung des Mineralwassers von Franzensbad.

Die Korrespondenz, gelegentlich in Latein geführt, gewährt darüber hinaus manchen Einblick in die Welt des Bildungsbürgertums der beginnenden Biedermeierzeit. Erwähnt sei der Briefwechsel mit Goethe, der ein bezeichnendes Schlaglicht auf die naturwissenschaftlichen Neigungen des Dichterfürsten wirft.

Der Rezensent jedenfalls dankt allen Verantwortlichen – mit Trommsdorffs Worten – »verbindlichst für das schätzbare Werk und wird nicht ermangeln daßelbe den Pharmaceuten bestens zu empfehlen.«
M. Plehn, Brackenheim

Hänni, Catherine: Im Spannungsfeld zwischen Arzneimittel und Rauschgift. Zur Geschichte der Betäubungsmittelgesetzgebung in der Schweiz. Bern 1998. 500 S. ISBN: 3-9520758-6-8 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, Bd. 19; SGGP/SSHP, Postfach 139, CH-Bern 21)

Noch zu Beginn unseres Jahrhunderts gab es sowohl international als auch in den einzelnen Ländern Europas keine durchgreifende Gesetzgebung für Betäubungsmittel. Obwohl ein sprunghafter Anstieg des Missbrauchs von Rauschmitteln zu verzeichnen war, gelang es nur mühsam, eine Abgrenzung von den übrigen Arznei-

mitteln zu schaffen. Im vorliegenden Buch beschreibt die Autorin die Entwicklung der Betäubungsmittelgesetzgebung in der Schweiz. Einen großen Einfluß auf die Entstehung einer einheitlichen Regelung in der Schweiz hatten die in Folge der sogenannten Opiumkriege geschlossenen internationalen Abkommen, denen der erste Teil der Veröffentlichung gewidmet ist. Die Schilderungen zum Internationalen Opiumabkommen von Den Haag 1912 und zu den unter der Ägide des Völkerbundes und später der Vereinten Nationen geschaffenen Regelungen zeigen, wie schwierig es war, für einen Markt mit so hohem wirtschaftlichem Interesse, eine einschränkende Gesetzgebung zu schaffen. Im folgenden Teil widmet sich die Autorin der schweizerischen Kontrolle der Betäubungsmittel vor 1924. Bis zum Erlass des ersten eidgenössischen Betäubungsmittelgesetzes am 2. Oktober 1924 teilten sich Bund und Kantone die Kompetenz zur Überwachung des Betäubungsmittelhandels. Ein Einblick in die kantonalen Vorschriften wird dem Leser an den Beispielen Bern, Basel und Genf gegeben. Der Hauptteil des Buches widmet sich im folgenden der Entwicklung der schweizerischen Gesetzgebung ab 1924, ausgehend vom Bundesgesetz 1924 bis in die heutige Zeit. Dabei zeigt die Autorin anschaulich, welche Grundlagen für eine jeweils neue Verordnung geschaffen werden mussten und gibt einen Einblick in die Funktionsweise des schweizerischen Regierungssystems und die Verwaltungsstrukturen des Landes. Interessanterweise reagierte die Schweiz mehrfach erst auf Druck von außen mit eigenen Verordnungen oder schloß sich internationalen Abkommen sehr spät an, wie im Falle des Psychotropenabkommens von 1971, das auf Landesebene erst 1995 beraten wurde und 1996 in Kraft trat. Zusammenfassend bietet die Autorin noch eine vergleichende Übersicht ausgewählter Gesetzesbestimmungen von 1924 bis 1996, die dem Leser einen guten Überblick zum Thema verschafft. Catherine Hänni beschreibt in dieser Veröffentlichung das multifaktorielle Geschehen bei der Herausbildung einer noch relativ jungen Gesetzgebung. Dadurch entstand eine spannende Lektüre, die nicht nur Pharmazeuten, sondern auch Juristen und Medizinern empfohlen werden kann.
A. Mannesstätter, Floh

Hein, Wolfgang-Hagen; Schwarz, Holm-Dietmar: Deutsche Apotheker-Biographie, Ergänzungsband II. Stuttgart : Wiss. Verl.-Ges. 1997. 380 S. ISBN: 3-8047-1565-6 (Veröffentlichungen der Internationalen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie e.V. Neue Folge, Bd. 60).

Vor fast dreißig Jahren, im Februar 1971, entschlossen sich Wolfgang-Hagen Hein und Holm Dietmar Schwarz zur Herausgabe eines pharmazeutischen Biographikons, da damals vorhandene Nachschlagewerke häufig nur unvollständige oder widersprüchliche Angaben zu Lebensläufen von Apothekern machten. Mit einem überschaubaren Kreis hochmotivierter Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern schufen sie die Deutsche Apotheker-Biographie, die zunächst in zwei Bänden (1975: Buchstaben A-L und 1987: Buchstaben M-Z erschien). Sie umfassten die Biographien bedeutender Persönlichkeiten des Berufsstandes, die vor 1950 verstorben waren. Bereits von Anfang an war ein Ergänzungsband geplant, der 1986 erschien. Obwohl damit »das Soll erfüllt« schien, ergaben sich weitere Daten und Desiderate, die einen zweiten Ergänzungsband sinnvoll und notwendig machten. Dieser erschien 1997 und vervollständigte das längst zum Standardwerk avancierte Lexikon weiter. Es spricht für das große historische Interesse und die Beharrlichkeit der Bearbeiter, dass sich der Stamm der Autoren in fast 30 Jahren kaum verändert hat. Viele der Mitarbeiter der zweiten Ergänzungslieferung waren schon am ersten Band beteiligt und einige wenige trugen während dreier Jahrzehnte die Hauptlast an der bekanntlich mühevollen biographischen Recherche. Eine Arbeit, die ihnen Generationen von Pharmaziehistorikern danken werden. Die kollegiale Treue sorgte zudem für die benutzerfreundliche Konstanz in Auswahlkriterien und Monographicaufbau. Eventuell wünschenswert wäre ein Gesamtregister am Ende des zweiten Ergänzungsbandes gewesen; ein solches ist aber inzwischen als Privatdruck erschienen (C. Staiger 1998).

A. Helmstädter, Dreieich

Rudolf Schmitz GESCHICHTE DER PHARMAZIE

Band 1: Von den Anfängen bis zum Ausgang des Mittelalters

unter Mitarbeit von Franz-Josef Kuhlen



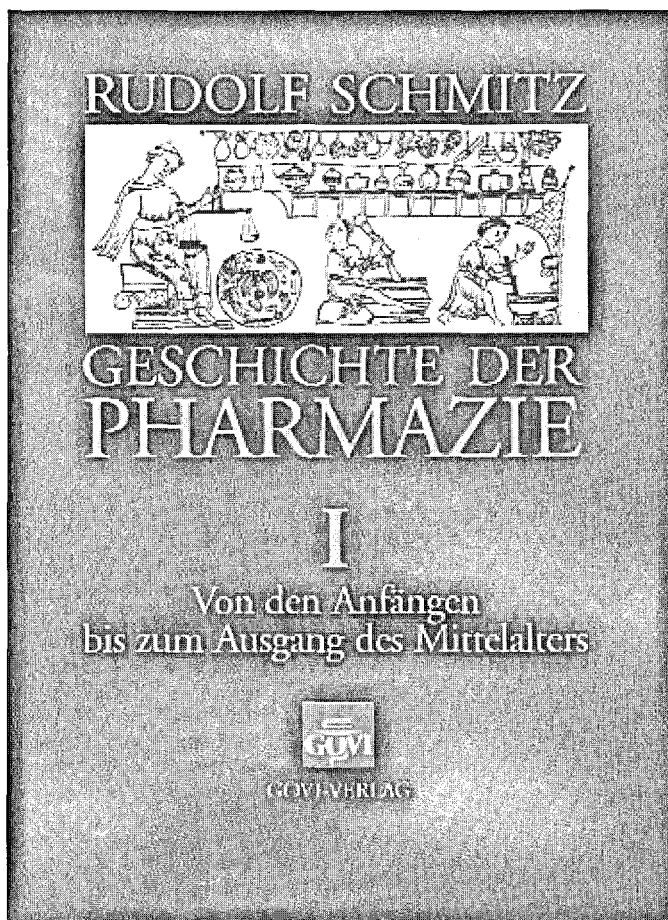
Mit diesem Werk wird die Geschichte der Pharmazie erstmals derart umfassend und auf modernen Forschungsergebnissen beruhend von den ur-

geschichtlichen Anfängen bis zum Ausgang des Mittelalters dargestellt.

Einbezogen wurden nicht nur die heilkundlichen Entwicklungen in den Gebieten des alten Orients (Mesopotamien, Ägypten, Syrien, Palästina), sondern auch Medizin und Pharmazie in Indien, China und Japan. Griechische, römische, byzantinische, arabische Epochen und die Tradierung medizinisch-pharmazeutisch-alchemistischen Wissens im christlichen Abendland des frühen und hohen Mittelalters werden eingehend behandelt.

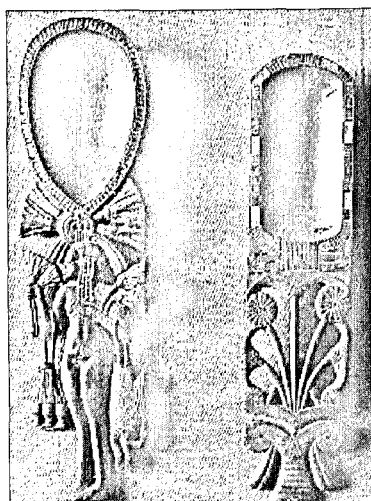
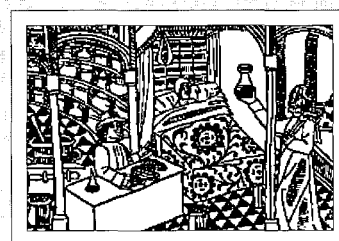
Einen weiteren Schwerpunkt bildet die Darstellung der abendländischen Pharmazie und des Apothekenwesens vom 13. bis 16. Jahrhundert.

»Geschichte der Pharmazie« ist eine fesselnde Lektüre, die über den Kreis der Apotheker, Pharmaziestudenten, Pharmazie-, Medizin- und Wissenschaftshistoriker auch für allgemein kulturgeschichtlich Interessierte eine ergiebige Wissensquelle darstellt. Durch das umfangreiche Register kann das Werk auch als »Speziallexikon« genutzt werden.



Der Autor, Professor Dr. Rudolf Schmitz (1918-1992), war langjähriger Direktor des Instituts für Geschichte der Pharmazie der Philipps-Universität Marburg und gehört zu den prominentesten Vertretern seines Faches.

1998. 864 S., umfangreiche Bildteile,
Leinen mit Schutzumschlag,
Bestell-Nr. 0 001 1205
DM 198,-/ÖS 1.445,-/SFr 176,-



GÖVI-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH

Versandbuchhandlung

Postfach 5360 · 65728 Eschborn

Telefon 06196/928-250 · Telefax 06196/928-259

http://www.govi.de · E-mail: service@govi.de

Hörmann, Ursula Claudia: Die akademische Ausbildung der Apotheker im Kanton Bern. Bern: Stämpfli+ Cie AG, 1998. 503 S. ISBN: 3-9520758-5-X (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Bd. 18; SGGP/SSHP, Postfach 139, CH-Bern 21)

Der Weg von einer rein handwerklichen zu einer akademischen Ausbildung der Apotheker verlief in Europa recht unterschiedlich. Die vorliegende Arbeit beschreibt sehr anschaulich die Entwicklung der Pharmazie als akademische Disziplin im Kanton Bern von 1797 bis zur Schließung des pharmazeutischen Institutes 1996. Einführend wird in knapper Form ein Überblick über die Entwicklung der Apothekerausbildung in Deutschland, Frankreich, Österreich, Großbritannien sowie den Schweizer Städten Zürich, Basel, Genf und Lausanne gegeben. Beginnend mit der voruniversitären Ausbildung im Kanton Bern vom Mittelalter bis zum Ende des 18. Jahrhunderts wird im folgenden die Entwicklung der Pharmazie zur akademischen Disziplin in vier Abschnitte gegliedert. Im ersten Teil widmet sich die Autorin der Gründung des Medizinischen Institutes 1797 und der Entstehung der Akademie von 1805 bis 1834, den für Pharmazeuten relevanten Unterrichtsfächern und ihren Dozenten, hier insbesondere Carl Emanuel Brunner. Das folgende Kapitel umfaßt den Zeitraum von 1834 bis 1890 und beinhaltet die Gründung der Hochschule, die Entstehung der Staatsapothek sowie biographische Angaben zu den Staatsapothekern und Dozenten der Chemie, Pharmazie und Botanik. Unter ihnen findet man so herausragende Persönlichkeiten wie Christian Müller, der die Schaffung einer von der Chemie unabhängigen Lehrstelle für Pharmazie durchsetzen konnte sowie Friedrich August Flückiger, dessen hervorragende pharmakognostische Sammlung weltweit Anerkennung fand. Das folgende Kapitel beschreibt die Situation der Pharmazeutischen Ausbildung von 1890 bis 1931 und steht ganz im Zeichen Alexander Tschirchs, der maßgeblich an der Planung und Gründung der Institute in der Alten Kavalleriekaserne und der Baltzerstraße beteiligt war. Seine wissenschaftlichen Leistungen ließen Bern zu einem internationalen Zentrum der pharmakognostischen Forschung werden. Der letzte Abschnitt widmet sich der Zeitspanne von 1931 bis hin zur Schließung des Institutes 1996. Besondere Berücksichtigung findet hier auch der häufige Wechsel der Pharmazie von der philosophischen zur medizinischen Fakultät und umgekehrt. Abschließend gibt die Autorin einen ausführlichen Überblick über die gesetzlichen Bestimmungen und Prüfungsmodalitäten von 1452-1980. Im Anhang finden sich unter anderem tabellarische Zusammenstellungen der Apothekerexamen in Bern ab 1808 sowie aller Dissertationen seit 1891. Ursula Hörmann hat für diese Arbeit eine Fülle an Material zusammengetragen und äußerst sorgfältig recherchiert. Die Ausführungen zur akademischen und praktischen Ausbildung der Apotheker wirken durch Einblicke in Einstellungsdiskussionen, Prüfungsprotokolle und Reibereien der Mitarbeiter lebendig und regen den Leser mitunter zum Schmunzeln an. Das Buch ist durch viele historische Fotos und Zeichnungen aufwendig gestaltet und wird sicher auch außerhalb der Schweiz viele Leser finden.

A. Mannetstätter, Floh

IfAp – Service-Institut für Ärzte und Apotheker GmbH (Hrsg.): 50 Jahre IfAp – Streiflichter aus der Geschichte der Pharmazie in Deutschland. Mit einem Vorwort von Christoph Friedrich. Bad Saarow-Neu Golm 1999. 410 S.

Runde Geburtstage oder Jubiläen bieten den Unternehmen stets eine gute Gelegenheit, sich mittels einer Festschrift darzustellen und auf die lange Firmentradition hinzuweisen. Das insbesondere in den neuen Bundesländern bekannte Service-Institut für Ärzte und Apotheker IfAp vertreibt seit einigen Jahren erfolgreich pharmazeutische Datenbanken, etwa Preisvergleichslisten von Arzneimitteln. Doch war dem nicht immer so, wie ein Blick in die im Vorjahr erschienene Publikation anlässlich des 50. Geburtstages zeigt.

1949 als staatliches Arzneimittelprüfungs-Institut in Jena gegründet, wandelte sich die Einrichtung zum Zentralinstitut für Apo-

thekenwesen und Medizintechnik der DDR. Zu seinen Aufgaben zählten die Überwachung der Arzneimittelherstellung und die Qualitätssicherung im Apothekenwesen, aber auch die Weiterbildung der Pharmazeuten. Das IfAp war somit eingebettet in die Gesamtentwicklung des Apothekenwesens der sowjetischen Besatzungszone, später der DDR und zuletzt der Bundesrepublik Deutschland.

Die Jubiläumsschrift präsentiert sich als veritables Buch, das in Form und Inhalt gehobenen Ansprüchen genügt. Für die wissenschaftliche Qualität bürgen namhafte Autoren, darunter der bekannte Pharmaziehistoriker Christoph Friedrich.

Zwischen die einzelnen Kapitel sind amüsante Gedichte von Eugen Roth zum Thema Medizin und Apothekerei eingestreut. An die Firmengeschichte im engeren Sinne schließt sich ein informativer Beitrag über das Schicksal einer der bemerkenswertesten pharmaziehistorischen Privatbibliotheken an, nämlich der des Apothekers Ferdinand Schmidt aus Zarrentin. Dank der Initiative des IfAp-Direktors befindet sie sich heute im Pharmazeutischen Institut der Universität Greifswald.

Den Hauptteil des Buches bildet jedoch eine synoptische Übersicht, die anhand von Zeittafeln die Pharmaziegeschichte der beiden deutschen Staaten ab 1945 nachzeichnet. Eine Fülle gut recherchierter Fakten zum Aufbau der pharmazeutischen Industrie, aber auch zum Apotheken- und Arzneimittelwesen lassen diesen Jubiläumsband zu einem einzigartigen Nachschlagewerk werden. Die Herausgeber schließen damit eine schmerzlich empfundene Lücke pharmazeutischer Historiographie, die sich der Zeitgeschichte bekanntlich nur sehr zurückhaltend zugewandt hat.

Eine ziemlich willkürliche Aneinanderreihung disparater Firmenporträts – von Apogepha über Madaus und Ratiopharm bis zu Dr. August Wolff – findet sich am Ende des Buches. Schwächen wie beispielsweise ein unsachlicher Artikel über die Geschichte der Pille, gelegentliche sprachliche Entgleisungen (S. 35), sowie das Fehlen einer ISBN-Nummer schmälern nicht das Verdienst der Herausgeber

M. Plehn, Brackenheim

Jung, Bettina: August Oetker. Berlin: Ullstein-Verlag; 1999. 158 S. ISBN: 3-548-35874-8

In der vom Ullstein-Verlag herausgegebenen Taschenbuchreihe »Made in Germany – Das Jahrhundert der Erfindungen« erschien die Geschichte des Unternehmens, das der Apotheker Dr. August Oetker (1862-1918), der weit über die Geschichte der Pharmazie hinaus bekannt wurde, begründete. Die Autorin beschreibt den Lebensweg dieses Apothekers, wie z.B. seine Ausbildung in der Ratsapotheke in Stadthagen, wobei hier ein wenig ihre Fremdheit mit den pharmazeutischen Interna deutlich wird (gesetzliche Regelung der Ausbildung), sowie sein Studium in Berlin und die Promotion in Botanik in Freiburg/Br. 1891 erwarb Oetker die pharmaziehistorisch bedeutsame »Aschoffsche Apotheke« in Bielefeld, in der er nicht nur »die Darstellung bester Arzneimittel« als Schwerpunkt seiner Arbeit betrachtete, sondern als Sohn eines Bäckers bald Backpulver und weitere Produkte, die Hausfrauen entlasten sollten, herstellte. Die Vermarktung dieser Produkte erfolgte, wie die Verfasserin auch anhand von Abbildungen zeigt, von Anfang an mit modernen Methoden. Ausführlich beschreibt sie die weitere Geschichte des Unternehmens, das sich auch heute noch in Familienbesitz befindet, bis in die Gegenwart. Die Firmengeschichte bestätigt die von Oetker 1908 formulierte Notiz: »Meist genügt eine gute Idee, und der Mann ist gemacht«. Das Buch sei allen an der Pharmazie- speziell der Industriegeschichte Interessierten sehr empfohlen.

Chr. Friedrich, Greifswald

Kiefer, Klaus: Mineralwässer. Der Beitrag deutscher Apotheker zur Erforschung von Mineralquellen und zur Herstellung künstlicher Mineralwässer Diss. rer. nat. Marburg/L. 1996. Eschborn: Govi-Verlag, 1999. 271 S. 44 Abb. ISBN: 3-7741-0744-0

Wenn Sie zu den Apothekern gehören, die noch eine Praktikanzenzeit absolviert haben, erinnern Sie sich vielleicht noch des Standgefäßes »Sal Carolinum factitium DAB 6« und der 13 »Salia Thermarum factitia Erg.-B. 6« sowie der Heilwässer, die das »Publikum« ab und zu im Handverkauf verlangte. Der »Stift« (oder »stylus«) wurde sodann in den Keller geschickt, wo in dunkler Ecke neben »Staatlich Fachingen«, »Wildunger Helenenquelle« und »Emser Kränchen« geheimnisvoll auch Flaschen mit exotischen Namen, wie das schweflige »Kissinger Rakoczy« oder das bittere »Hunyadi Janos«, ruhten. Die Indikationen – »Heilwässer sind Arzneimittel und bedürfen besonderer Aufmerksamkeit bei Indikation und Dosierung« – ließen sich noch in den 80er Jahren in dem kleinen Manuale 'Zanger, Heinz: Heilwasser – Gesundheit aus der Tiefe der Natur. Langenzenn 1986' nachschlagen, wo es auch hieß: »Die empfohlenen Heilwässer sind in Apotheken, Drogerien und Reformhäusern erhältlich.« Soweit meine ersten Reminiszenzen, als ich das zu rezensierende Werk in Händen hielt.

Klaus Kiefers Doktorarbeit würdigt umfassend den Beitrag deutscher Apotheker an Entdeckung, Erschließung und Erforschung natürlicher Mineralquellen sowie als Mitbegründer von Produktion, Distribution und Vermarktung künstlicher Mineralwässer. Nach einem einleitenden terminologischen Abschnitt mit den Leitern »Mineralwasser« und »Heilwasser« wird die Rolle des Pharmazeuten bei der Entdeckung und Analyse der Mineralquellen im 18. und in der 1. Hälfte des 19. Jhs. dargestellt, wobei besonders der Dresdener Apotheker Friedrich Adolph August Struve (1781–1840) hervortritt, dessen wissenschaftliche und unternehmerische Leistungen sowie persönlichen Werdegang Kiefer ausführlich (S. 150–188) beschreibt. Die naturidentische Nachbildung von Mineralwässern und die damit von Struve initiierte Herstellung künstlicher Wässer gaben den Heilungsuchenden erstmals die Möglichkeit, ihre Leiden unabhängig vom (kostspieligen) Besuch eines Kurortes zu therapieren, was gerade den unteren sozialen Schichten zugute kam. Struve entwickelte auch eigene, mit Ärzten abgestimmte Rezepturen für so in der Natur nicht vorkommende, aber therapeutisch bewährte Wässer. Dieser innovative Wirtschaftszweig eröffnete ab den 30er Jahren des 19. Jhs. den Apothekern ein neues und zudem lukratives Betätigungsfeld, führte allerdings auch zu standesunwürdigen marktschreierischen Fehlentwicklungen nach Art heutiger »Handzettel“-Aktionen. Da Ende des 19. Jhs. Brunnenbetriebe wie Fachingen und Selters, die natürliche Wässer abfüllten, infolge der verbesserten Verkehrs- und Transportwege überregional tätig wurden, verloren die künstlichen Heilwässer zunehmend an Bedeutung. Der spezialisierte Getränkegroßhandel und Bierniederlagen übernahmen die Verteilung, während aufgrund der apparativ immer aufwendiger ausgestatteten, zunehmend industriellen Fabrikation die Apotheke auch bei der Produktion ins Abseits geriet – ein Beispiel mehr für verpaßte Gelegenheiten in der Geschichte der Pharmazie (man denke nur an die nur noch im Namen pharmazeutischer Fachbereiche und Institute existente »Lebensmittelchemie« oder auch den »Facharzt für Laboratoriumsmedizin«).

Kiefers von Prof. Dilg betreute Marburger pharmaziegeschichtliche Dissertation aus dem Jahre 1996 liegt nun typographisch geschmackvoll gestaltet und mit gefälligem Layout, zahlreichen (z.T. aus Privatsammlungen stammenden) Abbildungen und Übersichten versehen auch als Buch vor. Es kann nur empfohlen werden. Ein Desiderat (nicht der Dissertation, aber) der Buchausgabe wäre meines Erachtens jedoch eine Übersicht aller in der Arbeit erwähnten, heute noch im Handel befindlichen Mineralwässer samt aktueller Analyse und Indikation; denn das interessierte mich doch nun auch noch als ehemaliger Apothekerpraktikant, der ab und zu in den dunklen Keller hinunter musste.

F.-J. Kuhlen, Rosbach v.d.H.

Koltermann, Rainer: Grundzüge der modernen Naturphilosophie. Ein kritischer Gesamtentwurf. Frankfurt/M.: Verlag Josef Knecht, 1994. 423 S. ISBN: 3-7820-0687-9

Die naturwissenschaftlichen Erkenntnisse nehmen von Tag zu Tag zu. Aber die Einordnung dieser Überfülle von Fakten will kaum oder gar nicht mehr gelingen. Mit einem kritischen Gesamtentwurf stellt sich dieser Schwierigkeit die vorliegende Naturphilosophie, die von einem Experten für »die beste, die derzeit im deutschen Sprachraum existiert«, gehalten wird. Der Autor, Professor seit 1975 für Naturphilosophie an der Philosophisch-Theologischen Hochschule St. Georgen in Frankfurt/M. und seit 1976 für Zoologie an der Universität Mainz, legte 1994 nach zehnjähriger Arbeit das aus seinen Vorlesungstätigkeiten in Frankfurt und Mainz entstandene Werk vor, das sich gleichermaßen an Theologen und Naturwissenschaftler richtet sowie an alle an der Thematik Interessierte. Es enthält zahlreiche historische Rückblicke und Passagen und kann nicht nur aus diesem Grunde auch dem Pharmaziehistoriker empfohlen werden.

Das Buch umfasst die Themen: Entstehung des Weltalls, Entstehung und Entfaltung des Lebens, Evolution des Menschen, menschliche Zukunft angesichts von Bevölkerungswachstum und Ernährungsproblematik, Beginn des menschlichen Lebens, Kontrazeptiva und RU 486, menschliche Prägung, Aggressionsentstehung, Altern und Tod in biologischer und philosophischer Hinsicht, Euthanasie. Differenziert beantwortet werden ethische Fragen nach Lebensbeginn und Lebensende des Menschen, nach Beschränkung des Bevölkerungswachstums, nach Genmanipulation, »Retortenbabys« und Tierversuchen.

Kompetent werden die einzelwissenschaftlichen Ergebnisse von der Astronomie bis zur Zoologie dargestellt. Es werden die Möglichkeiten und Grenzen der modernen Naturwissenschaften herausgestellt.

F.-J. Kuhlen, Rosbach v.d.H.

Krafft, Fritz: »Die Arznei kommt vom Herrn, und der Apotheker bereitet sie«. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges. 1999. 145 S. ISBN: 3-8047-1685-7 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; Bd. 76).

Das zentrale Thema des Buches ist der 1612 von Georg Grossmann geschaffene Erker der Rats-Apotheke in Lemgo mit seinem berühmten Ärztefries. Bevor Fritz Krafft dieses in seiner Art einmalige Kunstwerk behandelt, geht er sorgfältig den geistigen Strömungen nach, die den gebildeten Ratsapotheker Wolrad Ferber und seinen Baumeister veranlaßten, dieses Übergangswerk der norddeutschen Renaissance zum Barock mit seinen zehn Portraits und Textbändern zu gestalten. Eindrucksvoll sind hier des Autors Ausführungen zur Physiotheologie und der ihr zugehörigen Pharmakothologie, in der der Protestantismus Luthers eine besondere Rolle spielt. Auf Luthers Bibeltext geht das den Erker umlaufende Zitat aus Jesus Sirach zurück, nach dem die heilende Arznei vom Apotheker bereitet wird. Es ist dies eine gewichtige Herausstellung des Apothekerberufes, die im gleichen Jahrzehnt eine bildliche Ergänzung im erstmaligen Auftreten des Heilands als Apotheker im geistlichen Gleichnis findet. Krafft weist hierzu auf die Werke des lutherischen Nürnberger Malers Michael Herr – besonders sein in Marburg befindliches Tafelbild von 1619 – hin. Er betont, dass gegenüber der frühesten Fassung des Bildgleichnisses, die Christus als Arzt in der Himmelsapotheke wiedergab, mit Herrn vom Protestantismus beeinflusstem Gemälde Christus erstmals als Apotheker erscheint. Auch die frühesten Medizinalordnungen bezieht Krafft in seine Darstellung ein. Hier ist zu korrigieren, dass deren ältestes Dokument der Apothekereid von Montpellier aus der Zeit um 1180 ist, während die Statuten der Stadt Arles erheblich später erschienen, als von ihm angesetzt. Auch die Bemerkung, der Liber Augustalis Kaiser Friedrichs II. hätte den Apothekern vorgeschrieben, nach einem bestimmten Arzneibuch zu arbeiten, trifft nicht zu. Die Formulierung im dortigen Nachtragsparagraf, sie hätten Arzneien »iuxta formen constitutionis« zu bereiten, bedeutet, dass sie nach den

Anordnungen der zeitlich älteren Constitution von 1231 zu verfahren hätten. Überzeugend und abgerundet sind Kraffts Ausführungen zur Chemiatrie, bei der die Rezeption Paracelsischen Gedankengutes in der 1609 erschienenen »Basilica Chymica« Oswald Crolls für die Apotheker besonders wichtig wurde. Daß deren Titelpufferstich zugleich die Anregung zur Wiedergabe von vier der auf dem Lemgoer Erker dargestellten Ärzte war, zeigt der Autor im abschließenden Teil seines Buches. Eine weitere Vorlage war das Holzschnitt-Portrait des Andreas Vesal aus seinem Werk »De Humani corporis fabrica«. Die bislang noch nicht erfaßten Vorlagen für die restlichen Figuren des Frieses (die Reliefs von Hippokrates und Hermes Trismegistos sind versehentlich verwechselt) dürften wohl weniger unter den Arbeiten Theodor de Brys als unter den Portraitholzschnitten der Werkstatt Tobias Stimmers zu suchen sein. Insgesamt gesehen gelingt es Krafft vorzüglich, in diesem Buch aufzuzeigen, wie ein zeitloses Kunstwerk nur dann wirklich zu würdigen ist, wenn man wie hier die religiösen und wissenschaftlichen Grundlagen seiner Entstehung bedenkt. So lohnt es sich, einmal wieder oder zum ersten Male Lemgo zu besuchen, um mit dem von Krafft geschärften Augen den Erker der Rats-Apotheke zu betrachten. *W.-H. Hein, Bad Soden*

Osten, Sigrid von: Das Alchemistenlaboratorium Oberstockstall. Ein Fundkomplex des 16. Jahrhunderts aus Niederösterreich. Mit Beiträgen von Otto Cichocki, Gertrude Hauser, Wolfgang Heinrich, Astrid Jenisch, Erika Kanelutti, Thilo Rehren, Gerhard Sperl und Oskar A. R. Thalhammer. Innsbruck: Wagner, 1998. 351 S., 66 Abb. u. 83 Tafeln. ISBN: 3-7030-0317-0. (Monographien zur Frühgeschichte und Mittelalterarchäologie, Bd. 6)

Als sich 1980 in der Sakristei der Schloßkapelle Oberstockstall der Fußboden senkte, stellte sich heraus, dass diese Bewegung auf eine darunter befindliche, mit Schutt, aber auch mit zahlreichen Glas- und Keramikbruchstücken und sogar weitgehend erhaltenen Gefäßen locker verfüllte Grube zurückzuführen war. Die fachgerechte Bergung und Bearbeitung des vorgefundenen Materials ergab neben einigen vorgeschichtlichen Objekten die umfangreiche Geräteausstattung eines alchemistischen Laboratoriums, das dort in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts betrieben, gegen Ende des Jahrhunderts aber offenbar aufgegeben wurde. Über 1000 Objekte ließen sich aus den Fragmenten rekonstruieren, darunter allein etwa 300 Schmelztiegel und 100 Aschkupellen, daneben auch Muffeln, Destilliergeräte und Öfen. Die Grabungsfunde werden auf 77 Tafeln katalogisiert und in genauer Umzeichnung wiedergegeben, so dass daraus sehr gut ein Formenkatalog dieser chemischen Geräte abgeleitet werden kann, die sonst überwiegend nur aus Abbildungen bekannt sind. Die einführenden Texte mit der Beschreibung des Grabungsortes und der Funde sind ebenfalls sehr gut bebildert und auch für interessierte Laien überraschend gut verständlich. Im Anhang bieten Arbeiten über die geborgenen Tierreste und die Anthropologie des ebenfalls freigelegten frühmetallzeitlichen Skeletts weitere Details zu dem umfassenden Fundkomplex. Die Dendrochronologie der vorgefundenen Holzarten und die mineralogisch-petrographische Beschreibung des Materials ist ebenso wie die chemisch-analytische Untersuchung in den Gefäßen erhaltener Substanzreste Thema weiterer Beiträge, die diese vorbildliche Publikation gehaltreich abrunden und zur Interpretation der Funde beitragen, auch wenn letzte Sicherheit über die Art der durchgeführten Arbeiten, über die daran beteiligten Personen und die exakte Datierung des Objektes noch nicht zu erzielen ist. Nicht vergessen werden darf das ungewöhnlich umfangreiche Literaturverzeichnis (S. 264-289), das als einschlägige Spezialbibliographie angesehen werden kann. Den Autoren ist ein rundherum sehr gut gelungenes Werk geglückt, das trotz der engen und eher nüchternen Thematik zum Lesen und Betrachten einlädt. Mangels anderer vergleichbarer Bestände und ähnlich umfassender Dokumentationen kommt dem Buch größte Bedeutung für die chemiehistorische Realienkunde des ausgehenden Mittelalters zu, aber auch Vorbildfunktion für künftige derartige Publikationen, denen man trotz des sehr speziellen Themas eine ebenso gute

Lesbarkeit wünschen möchte. Das Buch kann uneingeschränkt allen intensiv an der Chemie- und Pharmaziegeschichte interessierten Lesern empfohlen werden. *W. Dressendörfer, Bamberg*

Pfau, Hans Dietrich: Apotheke zwischen Tradition und Zukunft. Beiträge zur Apothekengeschichte der Grafschaft Bentheim am Beispiel der Bentheimer Apotheke. Bad Bentheim: Verlag Heimatverein der Grafschaft Bentheim, 1998. 263 S. ISBN: 3-922428 51-7. (Das Bentheimer Land; Bd. 144)

1997 machte der Heimatverein Bentheim mit einer umfassenden Medizinalgeschichte der im Emsland gelegenen gleichnamigen Grafschaft auf sich aufmerksam. Ein Jahr später folgt nun mit einem Band zur nahezu 350-jährigen Geschichte der ältesten Apotheke im Grafschaftler Land die pharmaziehistorische Ergänzung. Das bildreiche Werk aus der Feder des jetzigen Besitzers Hans-Dietrich Pfau dokumentiert anschaulich den pharmazeutischen Alltag über drei Jahrhunderte hinweg.

Dabei läßt es der Autor nicht bei einer Auflistung nüchterner Fakten bewenden. Vielmehr bettet er die Monographie gekonnt in übergreifende Zusammenhänge ein. Eine historische Einführung zu Apothekenprivilegien in Deutschland etwa ist der Urkunde des Grafen Ernst Wilhelm von 1653 vorangestellt, in der dieser mit Wilhelm Heesen den ersten Apotheker nach Bentheim berief. Bei 50 Rheintalem Jahresgehalt sollte Heesen »nicht allein Ihrer Hochgräflichen Regierung ... so oft es die Notdurft erfordere, gehorsamlich aufwarten, sondern gegen jedermannlich als sich zu erweisen, wie es einem Apotheker geziemt.«

Die Biographien der einzelnen Apothekenbesitzer geben einen Einblick in Ausbildung, Verdienste und Ehrenämter und illustrieren die sozialen und wirtschaftlichen Umstände der jeweiligen Epoche.

Es gelingt dem Verfasser, lebendige Bilder einer typischen Kleinstadtapotheke vergangener Tage zu zeichnen. Er beschreibt die einzelnen Räume, erläutert zahlreiche Gerätschaften und Vorratsgefäße und stellt alte Rezepte und Rezepturen vor. Besonderes Vergnügen bereitet die Lektüre des Kapitels über ausgewählte Arzneimittel des 19. Jahrhunderts. Zwei Dutzend Arzneien von Ambra bis Zibet werden in Wort und Bild vorgestellt. Beim Weihrauch vermißt man allerdings das Standardwerk von Martinez/Lohs/Janzen (1988) im ansonsten vorzüglichen Literaturverzeichnis.

Das Buch ist jedem pharmaziegeschichtlich Interessierten zu empfehlen und sollte als Vorbild für andere Apothekengeschichten dienen. *M. Plehn, Brackenheim*

Quellen zur Geschichte der Medizin in der Reichsstadt Köln. Ein sachthematisches Inventar für vier Jahrhunderte (1388-1798). Bearbeitet von Maria Babara Rössner-Richarz nach Vorarbeiten von Ulrich Simon, Irmgard Tietz-Lassotta und Jürgen Ziese. Mitteilungen aus dem Stadtarchiv Köln (Hrsg. Everhard Kleineritz) 78. Heft. Köln: Böhlau-Verlag; 1998, 443 S.

Archiv-Inventare sind zwar keine spannende pharmaziehistorische Lektüre, aber für Quellenstudien zur Apothekengeschichte sehr nützlich. Bei der Durchsicht des Bandes finden sich nicht nur Hinweise auf Unterlagen zur Geschichte einzelner Apotheken, sondern auch Angaben zu diesem Thema in anderen Archivbeständen, die hier im Zusammenhang mit dem Gesundheitswesen sachverständig aufbereitet sind. Bei der Vorbereitung zu Spezialstudien stößt man auf Unterlagen verschiedenster Art, die im Zusammenhang mit der Arzneimittelversorgung dieser Reichs- und Bischofsstadt stehen. Umfangreiche Register erschließen das Material und ermöglichen schnelles Nachschlagen, erübrigen aber nicht die systematische Durchsicht der angeführten Archivbestände. *M. Stürzbecher, Berlin*

Reinhard, Friedhelm: Apotheken in Berlin. Von den Anfängen bis zur Niederlassungsfreiheit 1957. Hrsg. vom Berliner Apotheker-Verein anlässlich seines 275-jährigen Jubiläums. Eschborn: Govi-Verlag, 1998. 256 S. zahlreiche Abb. ISBN: 3-7741-0733-5

Der Autor, Oberstudienrat am Oberstufenzentrum Gesundheit in Berlin, legt in dem hervorragend ausgestatteten Buch eine Fülle von Daten und Abbildungen zur Geschichte der Berliner Apotheken bis zur Einführung der Niederlassungsfreiheit vor. Der Berliner Apotheker-Verein hat sich mit dieser Publikation ein eindrucksvolles »Geburtstagsgeschenk« gemacht. – Den Inhalt kann man in drei große Abschnitte einteilen: Im ersten gibt der Autor unter der Überschrift »Allgemeine Einführung« eine Übersicht über die Entwicklung der Apothekenbetriebsrechte von den Anfängen bis in die Zeit nach der Spaltung der Stadt nach dem 2. Weltkrieg, wobei die Vorgänge in beiden Teilen Berlins dargestellt werden.

Im zweiten Abschnitt wird über die Besitzgeschichte von rund 100 Apotheken in vier Kapiteln berichtet, und zwar gegliedert nach Privilegien (1481–1810), Realkonzessionen (1811–1894), Personalkonzessionen (1894–1957) und Befugnisse zum Betrieb einer Apotheke (Ostberlin 1949–1957). Die Auswahl der Apotheken, über die berichtet wird, ist in der Sache willkürlich, Auswahlkriterium war das Vorhandensein bzw. die Qualität von Abbildungen. Reinhard, der sich seit mehr als zwei Jahrzehnten mit der Geschichte der Berliner Apotheken beschäftigt, hat u.a. durch seine Schülerinnen aus den Apotheken eine Vielzahl von Fotos von Apotheken und Apothekern, von Etiketten, Pillen- und Salbenschachteln usw. gesammelt und konnte in dem Buch dieses Material einer größeren Öffentlichkeit zugänglich machen. Leider wird in der Publikation die Frage nach einer weiteren wichtigen Abbildungsquelle nicht thematisiert: Der Sammlung von Fotos, die in den dreissiger Jahren der Berliner Apotheker-Verein bzw. die Reichsapothekerkammer, Gruppe Berlin, zusammengetragen hatte. Von der NS-»Standesführung« war kurz vor dem Krieg eine Aktion gestartet worden, in der die Apothekenleiter aufgefordert wurden, eine Aufnahme ihrer Apotheke (Außenansicht und Offizin) und ein Paßbild einzureichen. Offensichtlich konnte aber keine Vollständigkeit für alle Berliner Apotheken erzielt werden. Etwa Ende der sechziger Jahre befand sich in den Akten über die vor dem Krieg existierenden Apotheken noch umfangreiches Bildmaterial aus dieser Aktion. Im Zuge der »Rationalisierung« des Geschäftsbetriebes des Berliner Apotheker-Vereins ist offensichtlich die Masse dieser Abbildungen verlorengegangen. Trotzdem ist erstaunlich, welche Fülle von Abbildungen zu Personen und Apotheken Reinhard hier vorlegen konnte.

Der dritte Abschnitt des Buches bringt umfangreiche Verzeichnisse über die Gründung der Apotheken in der oben genannten Gliederung für den Raum des heutigen Stadtgebietes von Berlin. Der Autor hat mit immensem Fleiß sowohl an Hand der archivalischen Quellen als auch auf Grund der Durchsicht der Standeszeitschriften diese Daten gesammelt und aufgelistet, die in dieser Dichte bisher nicht existiert haben. Für den Raum von Alt-Berlin des Jahres 1920 ist zu bedauern, dass er keinen Zugang zu dem Grundbuch der Apothekenprivilegien hatte. Diese Quelle ist in den zwanziger Jahren von Adlung und Gelder benutzt worden, war aber dann verschollen und ist erst in der jüngsten Vergangenheit im Bereich der ehemaligen Hauptstadt der DDR wieder aufgetaucht. An Hand dieser Quelle ließen sich eventuell manche Unklarheiten über die Besitzverhältnisse in der älteren Zeit, auf die auch Reinhard hinweist, klären.

Für den ersten Abschnitt ist ein interessanter Anmerkungsapparat gefertigt, in dem Reinhard auch auf die Quellen hinweist, die von der Pharmaziegeschichte bisher wenig genutzt wurden. Außerdem ist dem Werk ein Literatur- und Quellenverzeichnis beigegeben, das bei weitem nicht alles Material enthält, das dem Autor bekannt ist. Der Rezensent bedauert, dass bei dieser Gelegenheit keine Gesamtbibliographie der Literatur über die Apotheken des Berliner Raumes angefertigt wurde, so dass man bei weiteren Arbeiten zu diesem Thema auch in Zukunft auf die inzwischen veraltete, aber doch immer noch sehr brauchbare Apothekenbibliographie von Vester und die Berlin-Bibliographien angewiesen ist.

Der Inhalt dieses für die gesamte Pharmaziegeschichte in Wort

und Bild wichtigen Buches ist durch umfangreiche Register erschlossen. Vielleicht ergibt sich auch ohne ein Jubiläum die Möglichkeit, dass der Autor sein gesamtes umfangreiches Material über die bisher nicht aufgeführten Apotheken der Öffentlichkeit vorlegen kann.

M. Stürzbecher, Berlin

Quiñones, Ana Maria: Pflanzensymbole in der Bildhauerkunst des Mittelalters. Würzburg: Echter, 1998. 293 S., 164 Fotos, teilw. farb., 45 Abb. sw. – ISBN: 3-429-01968-0

An dieser Stelle die Rezension eines Buches über mittelalterliche Pflanzensymbolik zu finden, mag manchen Leser verwundern, der hier vielleicht »reine« Kunstgeschichte am falschen Platz vermutet. Er sei allerdings beruhigend daran erinnert, dass z.B. bildliche und plastische Darstellungen von Heiligen, angefangen bei Kosmas und Damian über Maria Magdalena bis hin zu Christus als Apotheker wegen ihres thematischen Bezuges längst integraler Bestandteil pharmaziehistorischer Betrachtungen sind. Was dort in Form der Attribute augenscheinlichen Bezug zur Pharmazie herstellt, muß im Falle der Pflanzensymbolik allerdings erst herausgearbeitet werden, erweist sich dann jedoch als ebenso einschlägig und in wichtigen Teilen ohne Zweifel zur (Kultur-)Geschichte der Naturwissenschaften gehörig. In fast allen Fällen sind es auch medizinisch-pharmazeutische Texte über Pflanzen, deren Aussage im wörtlichen oder übertragenen Sinn zur Herausbildung deren ganzer symbolischen Bedeutung beiträgt. Lottlisa Behling hatte mit ihren wichtigen Studien in den 60er Jahren einer dementsprechenden Sicht den Weg bereitet, neuere Untersuchungen führten ihr Werk erfolgreich fort. Nun liegt in deutscher Übersetzung ein weiterer gewichtiger Band vor, der die »Pflanzensymbole in der Bildhauerkunst des Mittelalters« behandelt und aus der Feder der spanischen Kunsthistorikerin Ana Maria Quiñones, Dozentin an der Universität Málaga, stammt.

Der erste Eindruck des im Schubert gelieferten Bandes mit seinen hervorragenden Photographien und schwarz-weißen Graphiken läßt viel erwarten und verführt zum genüßvollen Blättern in der Fülle des bildlichen Materials. Ein wenig gebremst wird die Erwartung allerdings bei erster Durchsicht des Inhaltsverzeichnisses, wenn sich herausstellt, dass nach einer allgemeinen Abhandlung über das Symbol, seinen Begriff, seinen Ursprung und seine Entwicklung offenbar lediglich 12 Pflanzenarten berücksichtigt werden: Akanthus, Schachtelhalm, Farn, Efeu, Schwertlilie, Apfel, Palme, Pinienzapfen, Rosette, Kleeblatt, Weizen und Weinstock. Der zeitliche Rahmen »Mittelalter«, der im Titel geliefert wird, umfaßt zudem nur die romanische Kunst und hier insbesondere Beispiele aus Italien, Frankreich, Spanien und England, für die vormittelalterliche Periode auch des Nahen Ostens.

Mit Recht weist die Verfasserin mehrfach auf die Notwendigkeit hin, die mittelalterliche Kunst nicht nur aus einer formalen Ästhetik heraus verstehen zu wollen, sondern neben der figürlichen Darstellung auch die häufigen floralen Motive als Ausdruck und Träger einer Symbolidee zu verstehen. Gerade deshalb wäre auch der Einführung zum Symbolbegriff im Allgemeinen und zur Pflanzensymbolik im Besonderen eine entschiedenere Formulierung und straffere Darstellung zu wünschen. Dies gilt zum Teil auch für den folgenden Text, in dem man – von Dioskurides abgesehen – Quellen-Zitate zur Verdeutlichung des Gesagten und als Beleg vermisst. Der erzählende, vortragsartige Stil fördert zwar die Lesbarkeit, die Aussagekraft und Prägnanz leidet jedoch darunter. Ob eventuell die Übersetzung für diese sprachliche Problematik (mit)verantwortlich ist, läßt sich nur vermuten; manche wenig geschliffenen Formulierungen, wie z.B. »Der Streifenfarn ist eine von den Farnarten ...« (S. 56) lassen dies möglich erscheinen. Die Aussagen zur Pharmakologie und der aktuellen Nutzung der Pflanzen stützen sich offenbar auf populäre Werke und können deshalb auch keinen großen Wert beanspruchen. Für die botanischen Beschreibungen der Pflanzen werden exaktere Quellen herangezogen, wenngleich man an vielen Stellen spürt, dass die Autorin die naturwissenschaftlichen Aussagen häufig nur referie-

ren, nicht jedoch beurteilen kann (z.B. Anm. 134, wo zur Geschichte von *Rhizoma Iridis* sicherlich einschlägigere Werke als Polunin heranzuziehen gewesen wären). So hinterläßt der Text beim Leser das eigenartige Gefühl, von einer durchaus kompetenten Kunsthistorikerin zwar vieles Interessante erzählt bekommen zu haben, aber letztendlich vor lauter »Möglichkeiten« keine klare und noch dazu belegte Aussage zu finden. Natürlich liegt dieses Problem zu einem großen Teil im Thema selbst, denn wir stehen bei der wissenschaftlichen Entschlüsselung der mittelalterlichen Pflanzensymbolik immer noch am Anfang. Aber dies sollte Autoren erst recht dazu veranlassen, ihre Texte akribisch und wissenschaftlich zu strukturieren, was der Lesbarkeit durchaus keinen Abbruch tun muß. Vielleicht hätte deshalb z.B. die Stoffanordnung bei den Pflanzenkapiteln besser nach der historischen Entwicklung der einzelnen Symbolaussage geschehen sollen, als nach den Kunstepochen, was zwangsläufig zu vielen Wiederholungen führen muß. So liegt der Wert des vorliegenden Bandes ganz eindeutig auf den Bildern, deren Fülle und Abbildungsqualität keine Wünsche offen lassen und hervorragend zu eingehenderen Vergleichen geeignet sind. Versteht man den Text als Appetitanreger, der dem Laien die vielfältigen Aspekte der Thematik populär aufzeigen soll, eignet sich der Band sicherlich auch als ansehnliches Geschenk, wenngleich der Preis trotz der sehr guten Ausstattung recht hoch erscheint.

W. Dressendörfer, Bamberg

Stannard, Jerry: *Pristina Medicamenta. Ancient and Medieval Medical Botany.* Hrsg. v. Katherine E. Stannard u. Richard Kay. Aldershot (GB) u. Brookfield (USA). 1999. 367 S. ISBN: 0-86078-773-7. (Variorum Collected Studies Series CS646)

Stannard, Jerry: *Herbs and Herbalism in the Middle Ages and the Renaissance.* Hrsg. v. Katherine E. Stannard u. Richard Kay. Aldershot (GB) u. Brookfield (USA). 1999. 424 S. ISBN: 0-86078-774-5. (Variorum Collected Studies Series CS650)

»Here is my card – send me your books« – mit dieser für ihn typischen, charmant-ironisch vorgetragenen Bemerkung pflegte sich Jerry Stannard auf seinen ausgedehnten Reisen durch Europa von befreundeten Gelehrten zu verabschieden. Und sie sandten ihm ihre Bücher – galt er doch als eine Kapazität auf dem Feld der Botanik- und Pharmaziegeschichte der Antike, des Mittelalters und der frühen Neuzeit. In vielen, teils wenig bekannten, gleichwohl renommierten Zeitschriften hat Jerry Stannard durch seine Studien Maßstäbe für die Wissenschaftsgeschichte sowohl in methodischer als auch in historiographischer Hinsicht gesetzt. So ist es zu begrüßen, dass seine Frau, Katherine E. Stannard, und Richard Kay als Herausgeber die verstreuten Aufsätze in zwei Sammelbänden zusammengefaßt haben, die das breite Spektrum von Jerry Stannards Wissen widerspiegeln. Der erste Band, »*Pristina Medicamenta*« setzt mit der Bibliographie von Stannards Werken ein, um sich dann den antiken Arzneimitteln zuzuwenden. Bereits die 1961 erschienene Publikation »*Hippocratic Pharmacology*« zeigte den Weg, den Jerry Stannard einzuschlagen gewillt war: Die von den seinerzeitigen Alphilologen und Mittelalterlateinern mehrheitlich vernachlässigte medizinisch-pharmazeutische Fachprosa zu durchforsten und zu analysieren. Hierbei halfen ihm seine alphilologische Ausbildung und seine gründlichen botanischen Kenntnisse auch in den nachlinneschen Systemen. Konsequenterweise werden in diesem Band die der Antike, Byzanz und dem frühen lateinischen Mittelalter gewidmeten Studien zusammengefasst, darunter Untersuchungen zur byzantinischen Lexikographie, zur mittelalterlichen Botanik in Italien und zu Albertus Magnus und dessen Pflanzenwerk. Doch hat Jerry Stannard die Botanik dieser Zeit nie als Selbstzweck, sondern – »historical correct« – als angewandte Botanik in der *Materia Medica* gesehen. Dies wird im zweiten Band »*Herbs and Herbalism in the Middle Ages and the Renaissance*« ebenso deutlich. Hier beschreibt Stannard die Rezeptionsgeschichte der antiken medico-pharmazeutischen Autoren und untersucht die Herbarienliteratur des 15. und 16. Jahrhunderts, aber auch die

spätmittelalterliche Rezeptliteratur mit ihrer zuweilen komplexen Überlieferungsgeschichte findet die ihr gebührende Beachtung. Den deutschen und italienischen Autoren des 16. Jahrhunderts, die die Botanik allmählich aus dem Dienst von Medizin und Pharmazie herauslösten, aber oftmals doch noch der Tradition verhaftet blieben, galt Jerry Stannards besonderes Interesse. Männern wie Baptista Fiera, Hans von Gersdorff, Joachim Camerarius d. Ä. und Pierandrea Mattioli sind gelehrte Studien gewidmet, die den philologischen Hintergrund ihrer Denk- und Schreibweise aufzeigen. Und ein gelehrter Philologe war auch Jerry Stannard; dies zeigt nicht zuletzt der umfangreiche Anmerkungsapparat jeder einzelnen Studie. Es ist den beiden Herausgebern Dank abzustatten, dass sie die Studien Jerry Stannards in diesen beiden Bänden gesammelt und durch sorgfältig erarbeitete Indices nutzbar gemacht zu haben. Jerry Stannard jedoch gilt Dank dafür, diese Studien geschrieben zu haben – zuerst für sich selbst, dann für das gelehrte Publikum, das ihn und seine bahnbrechenden Arbeiten sicherlich nicht vergessen wird.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Szász, Ildikó: *Chemie für die Dame. Fachbücher für das »Schöne Geschlecht« vom 16. bis 19. Jahrhundert.* Königstein/Taunus: Ulrike Helmer Verlag, 1997. 290 S. ISBN: 3-927164-94-1. (Aktuelle Frauenforschung).

»Was vermag nicht das Feuer in den Herzen und unter den Händen der Damen...«

Mit diesen charmanten Worten wandte sich Karl Friedrich August Hochheimer 1795 an die Leserinnen seiner »*Chemischen Briefe*«, bevor er die Funktionsprinzipien verschiedener Feuerzeuge erläuterte. Wie andere Autoren seiner Zeit wählte er den Brief als literarische Form, um dem »schönen Geschlecht« naturwissenschaftliche Grundkenntnisse für Haushalt und Alltag zu vermitteln.

Obwohl gelehrte Männer den Sinn (natur-)wissenschaftlicher Bildung für Frauen immer wieder in Frage stellten, erschienen seit dem 17. Jahrhundert etliche pharmazeutisch-chemische Schriften, die sich ausdrücklich an eine weibliche Leserschaft richteten. Schon dem Bereich der Hausväterliteratur zugehörigen »Frauenzimmerapotheken« vermittelten grundlegende Kenntnisse über Verfahren wie Destillation oder Extraktion, mit deren Hilfe die Leserin in die Lage versetzt werden sollte, einfache Arzneimittel oder Kosmetika selbst herzustellen. Stand hier noch die medizinische Selbstversorgung der Familie im Vordergrund, so rückte in den nach 1750 entstandenen »Frauenchemiebüchern« der Aspekt der wissenschaftlichen Betätigung vermehrt ins Blickfeld. Dies entsprach dem sozialen Wandel des (weiblichen) Publikums: War die Lektüre von Büchern im 16. und 17. Jahrhundert das Privileg weniger Frauen aus Adel und Bürgertum gewesen, so bildete sich seit der Mitte des 18. Jahrhunderts eine immer größere Schicht »lesewütiger« Damen heraus, die ein breites Interesse an Bildung und Aufklärung zeigten. In der Regel von (männlichen) Chemikern verfasst – nur zwei der untersuchten Werke stammen von weiblichen Autorinnen –, boten die »Frauenchemiebücher« neben einer Art »Haushalts-Chemie« meist auch eine populärwissenschaftliche Aufbereitung der damals aktuellen theoretischen Chemie, beispielsweise Erklärungen zum Streit zwischen Phlogistikern und Antiphlogistikern. Versuchsanordnungen für Experimente, die die Leserin teils im Küchenlabor, teils in Gedanken nachvollziehen konnte, verdeutlichen, dass man der Adressatin durchaus eine wissenschaftliche Betätigung zutraute. Der praktische Nutzen kam dennoch nicht zu kurz: Die Bücher enthielten Vorschriften zur Seifenherstellung und Ratschläge zum Fleckenentfernen ebenso wie Wissenswerte über Mineralwässer, Kochgeschirr und bleihaltige Geschirrglasuren. Auch Methoden zur Überprüfung der Lebensmittelqualität fehlten nicht; gerade letztere dürften im Alltag der Leserin von großem Nutzen gewesen sein.

Es ist das Verdienst von Ildikó Szász, die angegebene Literatur nicht nur im Hinblick auf Inhalt und Verfasser, sondern auch auf

geschlechtsspezifische Besonderheiten untersucht zu haben. So konstatiert sie in den meisten Werken eine erhebliche Diskrepanz zwischen der im Vorwort formulierten Absicht der Autoren, sich auf Nützliches für den Haushalt zu beschränken, und der tatsächlichen thematischen Breite des Textes. Was die Terminologie anbelangt, schwanken die Verfasser zwischen der Verwendung chemischer Fachbegriffe (Wilhelm August Lampadius) und einer völligen Ablehnung derselben, da sie angeblich »für Frauen in besonderem Maße ungeeignet« seien (Ferdinand Runge). Hingegen versuchten die Autoren manchmal, dem (vermeintlichen?) Geschmack ihrer Leserinnen durch in den Text eingestreute emotionale Äußerungen, durch schöngeistige Naturbetrachtungen und bildhafte Darstellungen gerecht zu werden.

Fast nebenbei gelingt es der Autorin, ein vielgestaltiges Bild von der Entwicklung der Lesekultur im 18. Jahrhundert und der »querelle des femmes« zu zeichnen – dem Disput um die Bildungsfähigkeit der Frau, den »gelehrte« Männer bis in die Neuzeit hinein führten. Das ansprechend geschriebene Buch eignet sich somit nicht nur für Pharmazeuten, sondern auch für Germanisten und an Frauengeschichte interessierte Historiker als spannende und informative Lektüre. Allein die Gliederung (die Unterpunkte des 50 Seiten umfassenden Kapitels 7.2. fehlen im Inhaltsverzeichnis) könnte bei einer Neuauflage der Übersichtlichkeit halber verbessert werden.

L. Leibrock-Plehn, Brackenheim

Der Wiener Dioskurides. Codex medicus graecus 1 der Österreichischen Nationalbibliothek. Kommentar von Otto Mazal. – Teil 1. Graz 1998. – Teil 2. Graz 1999. – 982 farb. Tafeln, 89, 125 S. Kommentar. (Glanzlichter der Buchkunst, Bd. 8) .ISBN 3-201-01699-3 (Bd. 8,1); 3-201-01725-6 (Bd. 8,2)

Als 1996 die wegen ihrer Abbildungen wohlbekannte »Medicina antiqua« als sechster Band der Reihe »Glanzlichter der Buchkunst« erschien, keimte erste Hoffnung, dass auch das Flaggschiff der legendären Grazer »Codices selecti«, das 1966 vollendete monumentale Faksimile des berühmten Wiener Dioskurides, in absehbarer Zukunft – zwar verkleinert aber gerade dadurch für den Normalleser finanziell erst erschwinglich – nachfolgen würde. Diese Hoffnung erfüllte sich nun überraschend schnell mit dem achten Titel der »Glanzlichter«, der, des großen Umfangs wegen in zwei Bände aufgeteilt, die kurz vor 512 entstandene Prachthandschrift »De materia medica« des Pedanios Dioskurides vollständig mit allen ihren 982 Seiten wiedergibt. Auch wenn der Text griechisch verfaßt und damit selbst bei paläographischen Kenntnissen nur einem relativ geringen Teil der potentiellen Interessenten zugänglich ist, war es sicherlich kein zu großes verlegerisches Wagnis, die Bände vorzulegen, denn die durch viele Abbildungen bekannten Miniaturen rechtfertigen schon allein die intensive Beschäftigung mit der gewichtigen Wiener Zimelie. Das »Botanisieren« in den beiden Bänden ist eine genußvolle Augenweide, die schnell die starke Verkleinerung des Originalformats vergessen läßt. Auf den individuellen Blattbeschnitt der Vorlage verzichtet man bei der wohlfeilen Ausgabe gerne, zumal bei der Druckqualität keine nennenswerten Abstriche gemacht werden müssen. Der Kommentar Otto Mazals, des langjährigen Direktors der Österreichischen Nationalbibliothek, führt kurz und verständlich in die Geschichte des Bandes und seinen Aufbau ein. Er beschreibt darüber hinaus sämtliche Miniaturen, wobei naturgemäß den einleitenden Bildern mit ihren Personendarstellungen größerer Raum gewidmet wird als den Pflanzenabbildungen. Bei ihnen wird der griechische Name entsprechend der Vorlage angeführt, ihm folgen der deutsche Name und die moderne wissenschaftliche Bezeichnung der Stammpflanze samt ihrer Familienzugehörigkeit. Dem griechischen Text werden kurze Stichwörter zur historischen Pharmakologie entnommen, die eine erste Vorstellung der antiken Wirksamkeitsvermutungen und interessante Vergleiche mit dem heutigen Wissen erlauben. Ebenso wie der Kerntext des Dioskurides werden auch die angefügten Werke kurz vorgestellt, teilweise sogar ins Deutsche übersetzt. Interessante Bemerkungen zur Kodikologie des Bandes und die Überlieferungsgeschichte des Werkes

runden den Kommentar erfreulich ab. Dreifache Register der Pflanzen- und Tiernamen (griechisch, lateinisch, deutsch) ermöglichen problemlos das Finden der zugehörigen Abbildungen. Der »kleine« Dioskurides ist rundherum ein gelungener Doppel-Band, der sich auch hervorragend als bibliophiles Geschenk eignet, wenngleich die – allerdings erträgliche – Gefahr besteht, dass sich der Schenkende schon nach kurzem Blättern nicht mehr zur Weggabe entschließen kann und ihn seiner eigenen Bibliothek einverleibt. Für den Naturwissenschaftshistoriker sind die Bände über ihre Schönheit hinaus ein wichtiges Arbeitsmittel, das nun endlich leicht zugänglich geworden ist. Man darf mit großer Spannung warten, welche Bände in der Reihe noch folgen werden und könnte durchaus überlegen, sich als Abonnent registrieren zu lassen, um außer schönen Büchern auch noch einen zusätzlichen Preisvorteil zu erhalten.

W. Dressendörfer, Bamberg

Winkler, Norbert (Hrsg.): Paracelsus: Astronomia magna oder die ganze Philosophia sagax der großen und kleinen Welt. Herausgegeben, bearbeitet und mit einem Nachwort versehen von Norbert Winkler. Frankfurt am Main: Peter Lang, 1999. 368 S. ISBN 3-631-34344-2. (Kontexte. Neue Beiträge zur Historischen und Systematischen Theologie. Bd. 28)

Zu den wichtigsten Werken des Theophrastus Bombast von Hohenheim im Bereich der Naturphilosophie und Anthropologie – nicht unbedeutend auch für die Pharmaziegeschichte im weiteren Sinne, denn es geht darin z.B. auch um die Signaturrenne – zählt sicherlich die als umfangreiches Fragment erhaltene Astronomia magna (1537/38). Wie schon Karl Sudhoff richtig erkannte, bot Paracelsus darin die bekenntnisthafte Darstellung seines Denkens, das »auf die Erfassung der Weltzusammenhänge gerichtet ist, wie er sie – alttestamentlich-christlich eingestellt, von neuplatonischen Unterströmungen beeinflusst – kosmologisch und anthropologisch zu erkennen glaubte«. Die vorliegende Ausgabe des Philosophen N. Winkler will laut Nachwort einen »niedrigschwellig greifbaren« (!) Text bereitstellen, um »eine größere Interessengruppe« ansprechen zu können (S. 283). Grundlage bilde die Edition von Johannes Huser, die Textverbesserungen von K. Sudhoff (nach der ersten Druckausgabe von 1571) seien berücksichtigt (S. 284). Die »Studentenausgabe« von W.-E. Peuckert sei »hinsichtlich der Bearbeitungsmöglichkeiten dankbar konsultiert« worden, wobei »dieser Vorlage« allerdings »nicht sehr eng gefolgt« worden sei (S. 284). Das Ergebnis ist ein Text, der frühneuhochdeutsche und neuhochdeutsche Elemente »mischt«. Doch wer diese Mischung »lesen« kann, kann m.E. auch die Ausgaben von Huser und Sudhoff lesen.

Über derlei mag man streiten können, über manche Dinge allerdings nicht. Der zweite Satz der »Astronomia magna« beginnt mit: »So nun verstanden soll werden / und im grund recht / wol erkennt: Ist noth / daß sie auß getheilt werde [...]« (Ed. Huser). Winklers Übertragung lautet: »So soll nun verstanden und im Grunde recht wohl erkannt werden, wo es not ist, daß sie [...] ausgeteilt werde«. Dies ist schlichtweg falsch (man könnte die Stelle z.B. wie folgt vorsichtig »übertragen«: »Wenn [Sie] nun verstanden und im Grunde recht wohl erkannt werden soll, dann ist es notwendig, daß sie aufgeteilt werde [...]«). Und wenn im Nachwort ein gewisser U. Benzenhöfer zitiert wird, im Literaturverzeichnis auf einen U. Benzenhöfer verwiesen wird, die in der rororo-Monographie dieses dem Rezensenten wohlbekannten Autors niedergelegten Ergebnisse zu Leben und Werk von Paracelsus aber nicht zur Kenntnis genommen werden, wie u.a. die Namensgebung auf dem Titelblatt (»Philippus Theophrastus Paracelsus«) und die »Zeittafel« im Anhang beweisen, dann wird man sicher fragen müssen, wie sorgfältig insgesamt gearbeitet wurde.

U. Benzenhöfer, Hannover

Ambix

Taylor & Francis, London
ISSN 0002-6980

American Journal of Health-System Pharmacy
American Society of Health-System Pharmacists
Bethesda MD, USA
ISSN 1079-2082

Apotheker Journal
Otto Hoffmann Verlag, München
ISSN 0720-1028

Atti e memorie della Accademia Italiana di Storia della Farmacia
Accademia Italiana di Storia della Farmacia, Torino

Beiträge zur Württembergischen Apothekengeschichte
Tübingen
ISSN 0405-220X

Berichte zur Wissenschaftsgeschichte
VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim
ISSN 0170-6233

Bulletin of the History of Medicine
John Hopkins University Press, Baltimore/USA
ISSN 0007-5140

Choc News
Center for History of Chemistry, Philadelphia, Pa.
ISSN 1052-0414

Der Deutsche Apotheker
Verlag Der Deutsche Apotheker, Oberursel
ISSN 0366-8622

Deutsche Apotheker Zeitung
Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart
ISSN 0011-9857

Geschichte der Pharmazie (DAZ-Beilage)
Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart
ISSN 0939-334X

Gesnerus
Aarau
ISSN 0016-9161

International Pharmaceutical Abstracts
American Society of Health System Pharmacists, Bethesda MD,
ISSN 020-8264

Journal of the History of Medicine and Allied Sciences
Minneapolis/USA
ISSN 0022-5045

Krankenhauspharmazie
Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart
ISSN 0173-7597

Kring voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux
Cercle Benelux d'Histoire de la Pharmacie
Herausgeber: Apr. G. Gilijs, Milsestraat 33, Haasrode, Belgien
ISSN 1370-7515

Medicamento, Historia e Sociedade
Faculdade de Farmacia da Universidade de Lisboa,
Lissabon/Portugal
ISSN 0872-2331

Medizinhistorisches Journal
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart/Jena
ISSN 0025-8431

Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie der
Gesellschaft Deutscher Chemiker
Gesellschaft Deutscher Chemiker, Frankfurt am Main
ISSN 0934-8506

Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der
Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V.
ISSN 0027-7460

Österreichische Apotheker-Zeitung
Österreichische Apotheker-Verlagsgesellschaft, Wien
ISSN 029-8859

Paracelsus Brief
Internationale Paracelsus-Gesellschaft, Salzburg

Pharmaceutical Historian
British Society for the History of Pharmacy, Edinburgh GB

Pharmaceutisch Weekblad
Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter Bevordering der
Pharmacie (KNMP), Amsterdam
ISSN 0031-6911

Pharmacy in History
American Institute of the History of Pharmacy, Madison USA
ISSN 0031-7047

Die Pharmazeutische Industrie
Editio Cantor Verlag, Aulendorf
ISSN 0031-711X

Pharmazeutische Rundschau
Paul Kepler Verlag, Heusenstamm

Pharmazeutische Zeitung
Govi-Verlag, Eschborn
ISSN 0031-7136

Die Pharmazie
Govi-Verlag, Eschborn
ISSN 0031-7144

Pharmazie in unserer Zeit
VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim
ISSN 0048-3664

Philatelia Medica
Odenthal

Revue d'Histoire de la Pharmacie
Société d'Histoire de la Pharmacie, Paris
ISSN 0366-8622

Schweizerische Apotheker Zeitung
Schweizerischer Apothekerverein, Zürich
ISSN 0036-7508

Sudhoffs Archiv – Zeitschrift für Wissenschaftsgeschichte
Franz Steiner Verlag, Stuttgart
ISSN 0039-4564

Wehrmedizin und Wehrpharmazie
Wehr & Wissen Verl.-Ges., Bonn
ISSN 0043-2148

Zeitschrift für Unternehmensgeschichte
Franz Steiner Verlag, Stuttgart
ISSN 0342-2852

6 Register

Das Register erschließt Sachbegriffe, Personen, Autoren rezensierter Werke, Orte und Länder. Die Originalrezensionen sind hier durch die Seitenzahlen in Klammern aufgeführt. – Folgende Sigel werden verwendet:

AJ	Apothekenjubiläum	FJ	Firmenjubiläum	Univ.	Universität
AW	Apothekenwesen	Rez	Rezension		

A

Abführmittel 33, 509
 Abortiva 795, 849, 850
 Accademia Lemurina (Rez) 811
 Acetylsalicylsäure 221, 316, 481, 502, 562, 743, 992
 Actina 151
 Agrimonia 220
 Ägypten 11
 Ahlrichs, Eddy 393
 Ait, Ivana (Rez) (30)
 Alcer, Gerhard 887
 Alchemie 100, 142, 192, 216, 233, 754, 762, 782, 783, 791, 792, 801, 837, 844, 878, 883, 889, 953, 960, 961, 967, 977
 Alchemie, Begriff 498
 Alchemie, Italien 75
 Alchemilla 220
 Alchemistenlaboratorium (36)
 Alcon 490
 Alexander der Große 351
 Alkaloide 140, 141, 277, 696
 Altenburg (AW) 179
 Altenkirchen (AJ) 441, 467
 Altenkirchen (AW) 195
 Altenweddingen (AJ) 998
 Altmark (AW) 18
 Altopascio 74
 Alzheimer 655
 Alzheimer, Alois 874
 Amerika 971
 AML 168
 Ammar, Sleim (Rez) 827
 Amygdala 220
 Amygdalin 696
 Analgetika 678, 836, 847, 891
 Analytik 263, 686, 936, 952
 Andretta-Purtschert, Daniella (Rez) 780, (30)
 Angusturarinde 403
 Anklesaria, D.E. 633
 Anthroposophie 901
 Antiasthmatica 662
 Antibiotika 39, 103, 111, 131, 166, 387, 410, 411, 479, 657
 Antidepressiva 122, 871
 Antidiabetika 206
 Antidotarium 537
 Antidotarium Mesue 536
 Antidotarium, Florenz 87
 Antidotarius magnus 324
 Antiepileptika 370
 Antihistaminika 122
 Antihypertonika 731
 Antiinfektiva 39, 103, 111, 131, 166, 305, 387, 410, 411, 479, 629
 Antike 129, 321, 351, 413, 671, 672, 745, 858, 861, 985
 Antike, Römer 830
 Antillen 531
 Antimon 535, 953
 Antipyretika 634, 678

Antirheumatika 693
 Apollo 641
 Apothekenaufsicht 223
 Apotheken-Auslucht, Lemgo 940
 Apothekeneinrichtung 145, 341, 474, 476, 477
 Apothekengefäße 28, 67, 77, 78, 167, 280, 340, 362, 380, 383, 384, 541, 542, 630, 767, 916, 990
 Apothekengefäße, Polen 142
 Apothekengeräte 552
 Apothekengeschichte, Bentheim (36)
 Apothekeninventar, Genua 27
 Apothekenordnung 119
 Apothekenrechnungen 14
 Apothekenwesen 861, (34)
 Apothekerberuf, 750 Jahre 300
 Apotheker-Biographie (32)
 Apothekergarten 928
 Apothekergilde, Florenz 670
 Apotheker-Journal 303
 Apotheker-Kalender 760, 775
 Apothekerkammer Rheinland-Pfalz 468, 957
 Apothekerkammer, Bayern 460
 Apothekerkammer, Hamburg 26, 419
 Apothekerkammer, Österreich 506
 Apothekerkammer, Rheinland-Pfalz 52
 Apothekerstand 699, 778, 861, 957
 Apothekerverband 374, 484
 Apothekerverband, Großbritannien 761
 Apothekerverband, Österreich 506
 Apothekerverband, USA 796
 Apothekerverein 452, 616, 750
 Apothekerverein, Berlin 412, 778, (37)
 Apothekerverein, Großbritannien 547
 Araber 217, 279, 536, 827, 832, 862
 Archäologie 401, 833
 Archiv-Inventar, Köln (36)
 Aristol 560
 Arnstadt 280
 Arnstadt (AJ) 349, 934
 Arnstorf (AW) 472
 Arzneibehältnisse, Japan 513
 Arzneibuch 324, 537, 861
 Arzneibuch, Breslau 639, 640
 Arzneibuch, Edinburgh 97
 Arzneibuch, Florenz 87
 Arzneibuch, Frankreich 390, 535
 Arzneibuch, Marokko 832
 Arzneibuch, Österreich 505
 Arzneibuch, Schweiz 911
 Arzneibuch, Spanien 818, 993
 Arzneiformen 130, 535, 536, 836, 891
 Arzneikasten 854
 Arzneimittel, Japan 513
 Arzneimittelbehälter 651, 916
 Arzneimittelgeschichte 30, 365, 757, 766, 845, 969
 Arzneimittelhandel 564
 Arzneimittelinformation, IfAp 964
 Arzneimittelkontrolle (34)
 Arzneimittelnebenwirkungen 845
 Arzneimittelpreise 356

Arzneimittelsicherheit 6, 388, 657
 Arzneimittelversorgung 786
 Arzneimittelversorgung, 19. Jh. 854
 Arzneimittelverzeichnis 574
 Arzneipflanzen 92, 565, 574, 630, 830, 850, 860
 Arzneipflanzen, Antike 745
 Arzneitaxen 793
 Ärzte, schlesische 764
 Aschersleben (AW) 306
 Aschoff, Karl 118
 Äskulap 856
 Asphalt 208
 Aspirin 106, 221, 316, 334, 394, 428, 439, 459, 481, 502, 562, 563, 634, 666, 688, 733, 743, 749, 992
 Assisi 532
 Astrologie 754
 Aszod (AW) 661
 Äther 245
 Ätherische Öle 272
 Atropin 416
 Attar 218
 Audeians, Jan 14
 Aufklärung 590
 Augenbadewanne 491
 Ausbildung 137, 173, 297, 461, 880
 Ausbildung, Bern (34)
 Ausbildung, Frankreich 59, 687, 825
 Ausbildung, Großbritannien 91
 Ausbildung, Indien 633
 Ausbildung, Italien 210
 Ausbildung, Japan 656, 738
 Ausbildung, Niederlande 36
 Ausbildung, Österreich 504, 508
 Ausbildung, Pharmaziegeschichte 896
 Ausbildung, Russland 85
 Ausbildung, Schweiz 925
 Ausbildung, Studienzeit 322
 Ausbildung, USA 248, 868, 897
 Ausbildung, Wien 803
 Außenseitertherapie 266, 523, 721, 747, 903, 910, 991
 Australien 123, 404
 Australien (AW) 153
 Australien (AW), Rezeptliteratur 405
 Autobiografie 150, 887
 Autographen, Frankreich 702
 Avicenna 278, 827

B

Bad Bibra (AW) 294
 Bad Kösen (AJ) 152, 295
 Bad Kreuznach (AJ) 602, 692
 Bad Kreuznach (AW) 118
 Badenweiler (AJ) 624
 Balinski, Rebecca (Rez) 769
 Balneologie 118, 600
 Balsam 104
 Barbiturate 360
 Bärlauch 555
 Basel, Univ. 90
 Bass, Tommy 785

- Bastian-Werk (FJ) 440
 Baumann, Eugen 802
 Baumann, Johann J. 170
 Baumann, Susanne (Rez) (31)
 Bäumer, B. (Rez) 802
 Bayen, Pierre 342
 Bayer 394, 560, 634, 749
 Bayer, Sammlung 28
 Bayern 460
 BCG 54
 Becher, Johann Joachim 791
 Behring, Emil von 369
 Belgien 14, 284
 Bellakhdar, Jamal (Rez) 832
 Benedikt von Nursia 573
 Benenzet, J. P. (Rez) 855
 Benetato, Grigore A. 89
 Benezet, Jean-Pierre (Rez) 836
 Bentheim (36)
 Bentheim, Barbara van (Rez) 869
 Beretta, Marco (Rez) 770
 Bergdolt, Klaus (Rez) 759
 Berlin 412, 548, 750
 Berlin (AJ) 431, 524
 Berlin (AW) 283, 650, 665, (37)
 Berlin, Univ. 137
 Bern, Univ. 880
 Bernburg (AW) 425
 Berzelius, Jöns J. Freiherr von 323
 Besler, Basilius 893
 Betäubungsmittel 207
 Betäubungsmittelgesetz 920
 Betäubungsmittelgesetzgebung (32)
 Betzdorf (AW) 970
 Beyer-Enke, Siegfried 716
 Bibel 940
 Biberach (AW) 32
 Bibliographie 754, 756
 Bibliographie, Vatikan 358
 Biblioteca Riccardiana, Florenz 947
 Bibliothek 354
 Bibliothek, Italien 537
 Bibliothek, Stockholm 219
 Bibliographie 590
 Bichsel, Guido (Rez) 781
 Biederitz (AW) 607
 Bildungsreisen 323
 Bingen, Hildegard von 415
 Biochemie 127, 128, 259, 802, 910, 991
 Biografie, Biologe 276
 Biografie, Chemiker 788
 Biographie 812, 874, (32)
 Biographie, Chemiker 769, 770, 878, 918
 Biographie, Frauen, Chemie 967
 Biographie, Italien 846
 Biologiegeschichte, 20. Jh. 808
 Biopharmazie 35
 Biotechnologie 389, 808
 Birker (AW) 959
 Bisam 640
 Bitterfeld, Chemiekombinat 155
 Bizot-Lozanne, Géraldine (Rez) 854
 Blasenstein 614
 Blei 321, 611
 Blutspendedienst 48
 Boehringer Ingelheim 389
 Booth, M. (Rez) 873
 Bordeaux (AW) 892
 Borgholzhausen (AW) 608
 Borrell I Crehuet, Angels (Rez) 814
 Bosman-Jelgersma, Henriette 515
 Bosnien (AW) 218
 Botanik 46, 51, 95, 99, 101, 126, 159, 164, 191, 247, 290, 350, 556, 672, 784, 785, 803, 804, 822, 846, 851, 856, 908, 966, 968, 980, 984, 985
 Botanik, Antike/Mittelalter (38)
 Botanik, Frankreich 824
 Botanik, Indien 987
 Bour, Stéphane (Rez) 824
 Bradford, Univ. 91
 Brambilla, Giovanni A. 537
 Brandenburg 18
 Brandes, Simon Rudolph 174
 Brasilien 25
 Bratislava (AW) 580
 Braun, Lucien (Rez) 837
 Braunschweig 787
 Braunschweig, Bibliothek 1000
 Braunschweig-Wolfenbüttel (AW) 21
 Brautbriefe 31
 Briefmarken 4, 106, 162
 Brock, William H. (Rez) 788
 Bruch 704, 705
 Brügge 45
 Brunschwyg, Hieronymus 193
 Buchdruck, Lucca 104
 Budapest, Museum 380
 Buddhismus 513
 Bulgakov, Michail 81
 Bunsen, Robert W. 232, 309, 323, 453, 597
 Burger, Hermann 591
 Bürgerkrieg, USA 160
 Buxtorf, Regine (Rez) 781
 Bynen, Frédéric (Rez) 767
- C**
 Cadet de Gassicourt, Charles-Louis 702
 Caisson'sche Krankheit 645
 Calvörde (AJ) 62, 999
 Campi, Dassar 104
 Campi, Michele 104
 Cannabis 965
 Cardano, Girolamo 983
 Carer, Catherine (Rez) 853
 Carlson, Anton J. 741
 Chaigneau, Marcel 697
 Charas, Moyse 695
 Chaucer, Geoffrey 38
 Chaupitre, Abbé Jean-Marie-Victor 289, 544
 Chemie 687, 696, 792, 918, 938, 962, 967, (38)
 Chemie, Schauexperimente 941
 Chemiegeschichte 56, 57, 114, 229, 263, 342, 517, 626, 769, 770, 788, 809, 852, 878, 981
 Chemiegeschichte, 18. Jh. 807
 Chemiegeschichte, Berlin 143
 Chemiegeschichte, Europa 637
 Chemiegeschichte, Österreich 637
 Chemiegeschichte, Terminologie 498
 Chemiker 323
 Chesebrough, Robert 613
 Chevalier de St-Victor 648
 Chichierchia, L. (Rez) 857
 China 673, 758
 Chinaalkaloide 140, 141
 Chinin 29, 35, 456, 622
 Chirurgie 413, 764, 798
 Chirurgie, Militär 839
 Cholelithiasis 245
 Cholera 197, 312
 Christie, Agatha 449
 Christus als Apotheker 228
 Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen 305
- Cimicifuga racemosa 164
 Citrusfrüchte 283
 Clozapin 255
 Cluj-Napoca (AW) 585
 Cocain 866, 932
 Codein 696
 Coffein 696
 Cogolli, Pietro 532
 Cola 487
 Colapinto, L. (Rez) 865
 Colitis ulcerosa 305
 Collegium Carolinum 787
 Comecon 155
 Consultant Pharmacists 12
 Contergan 6, 845, 937
 Copin, Jean 284
 Cornaro, Alvisse (Rez) 759
 Corticosteroide 619
 Corvi, Antonio 76
 Cosimo I de' Medici 75, 669
 Cosmas und Damian 291, 409, 530, 815
 Courtieu-Capt, Anne-Marie (Rez) 864
 Crataegus 220
 Crellin, J.K. (Rez) 784, 785
 Cremascoli, G. (Rez) 751
 Croll, Oswald 883
 Cross-Contamination 657
 Cusparia trifoliata 403
- D**
 Dahlmann, Dittmar (Rez) (31)
 Dänemark 391, 392
 D'Annunzio, Gabriele 527
 DDR 150
 DDR, Pharmaziegeschichte (34)
 Debru, Armelle (Rez) 753
 Dehmel, G. (Rez) 881
 Dekompressionskrankheit 645
 Delffs, Wilhelm 570
 Der deutsche Apotheker 716
 Derenburg (AW) 258, 628
 Dermatologie 68, 69, 70, 71, 72, 488
 Dermopharmazie 68, 69, 70, 71, 72, 488
 Desinfektion 826
 Destillation 190, 193
 Detmold (AJ) 975
 Deutsche Ges. f. Geschichte d. Pharmazie 549, 550, 592, 593
 Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft 462, 496
 Diabetes 206
 Didaktik 57, 100, 229, 908
 Dijstelberge, Paul (Rez) 756
 Dillemann, Georges 40
 Dioskurides 46, 671
 Dioskurides (Rez) 858, (39)
 Diphtherie 268
 Dithymoldioid 560
 Dittrich, Josef 124
 Döbereiner, Johann W. 317, 618
 Döbereiner, Johann Wolfgang 462
 Dodoens, Rembert 58
 Doering, William von E. 141
 Dohrn, Max 347
 Donaustauf (AW) 471
 Donezepil 655
 Donnini, M. (Rez) 751
 DOPA 320, 668
 Döschnitz (AW) 744
 Dosis-Wirkungs-Beziehungen 730
 Dostrah-Methode 244
 Dreiecktuch 367
 Dressendorfer, W. (Rez) 760, 775

Drogen 27
 Drogen, chinesische 758
 Drogen, exotische 700
 Drogen, tierische 574
 Drogenhandel, mittelalterlicher 565
 Drogisten 329
 Dublin (AW) 225
 Duchesne, Ernest 131
 Durande, Jean Francois 245

E

Ebersdorf (AW) 352
 Echinacea 159
 Eckartsberga (AW) 296
 Edinburgh 97, 736
 Egel 205
 Eigenharntherapie 266
 Einhorn 768
 Eisenach 280
 Eisenach (AW) 598
 Eisleben (AW) 134, 499
 Elberfeld (AW) 473
 Elektrotherapie 151, 482
 Elspe (AW) 402
 Elversberg (AW) 625
 Emigration 188, 949
 Engel, Brita (Rez) 143
 Eperjes (AW) 581
 Epistemologie 671
 Erdöl 208
 Erlangen (AJ) 319, 457
 Ermershausen (AW) 643
 Erste Hilfe 689
 Erster Weltkrieg 396, 825, 826, 877, 962
 Essen (AW) 559
 Essential drugs 667
 Ethik 301, 539
 Etiketten 221, 916
 Etiketten, Italien 514
 Etymologie 38, 104
 Euthanasie 365

F

Fachsprache 869
 Fachsprache, ärztliche 789, 820
 Fairthorne, Landon 153
 Farbchemie, Malerei 635
 Farbpigmente 414
 FDA 741
 Feldmeier, Hans 150
 Ferro, Pascal Joseph 403
 Fibiger, Johannes A.G. 268
 Figuerola I Pujol, Iris (Rez) 814
 Filipendula 220
 Flannery, M.A. (Rez) 771
 Fleck, Ludwik 254
 Fleischextrakt 623
 Flood, John (Rez) 755
 Florenz 94, 354, 407, 542, 566, 669
 Florenz (AW) 670
 Fluor 157
 Föhse, Anna L. 252
 Forensische Chemie 952
 Forschung, Tschechien 338
 Fragaria 220
 Frances, Causapè Ma. Carmen (Rez.) 752
 Francesco I 75
 Frank, Adolf 379
 Frankreich 895
 Frankreich (AW) 343
 Frankreich, 18. Jh. 345
 Frauen 22, 31, 181, 203, 248, 273, 281, 408, 461, 504, 878, 915, 918, 944, (38)

Frauenbreitungen (AW) 19
 Freiberg 229
 Freireich, Emil 66
 Freyburg (AW) 293
 Friedrich, C. (Rez) 757
 Friedrich, Christoph (Rez) (32)
 Froben, Johann 572
 Frühzeit 11, 42
 Fullerene 642

G

Gade, Christophe (Rez) 823
 Gaildorf (AJ) 939
 Galen 533, 786
 Galenik 357
 Gallensteine 245
 Garibaldi, Menotti 53
 Garten von Eichstätt 893
 Gas 521
 Gaudichaud, Charles 95
 GDCh 942, 943
 Gehe 909
 Geheimmittel 224, 274, 359, 375, 376, 404
 Genatosan 98
 Générika 400
 Genf 748
 Genozo 98
 Genua, Univ. 53
 Gera (AJ) 176
 Gérard de Solo 215
 Gerarde, John 58
 Geschlechterverhältnis 22
 Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte 794
 Gesetzgebung, Kanada 951
 Gesetzgebung, Niederlande 329
 Gesetzgebung, Österreich 506
 Gesetzgebung, Polen 223
 Gesetzgebung, Schweiz 920
 Gesetzgebung, Südafrika 988
 Gesundheitspolitik 779
 Gesundheitspolitik, Nationalsozialismus 933
 Gesundheitswesen 748
 Gesundheitswesen, Frankreich 83
 Gesundheitswesen, USA 88, 120
 Geum 220
 Gewichte 377
 Gewürze 414
 Ghetto, Polen 199
 Gift 758, 908
 Giftpflanzen 576
 Gilomen-Schenkel, Elsanne (Rez) 864
 Ginseng 482, 980
 Girard, M.L. 128
 Glauber, Johann Rudolph 792
 Gmelin, Johann Georg (31)
 Goethe 138, 558
 Goethe, J. W. 61, 99, 174, 510, 601, 620, 621, 627, 679, 729
 Gold 575
 Good manufacturing practice 657
 Gotha (AW) 599
 Göttingen, Univ. 426
 Götz, Wolfgang (Rez) (32)
 Gouda (AW) 681
 Govi-Verlag 24
 Gräfenhainichen (AW) 612
 Granatalma 1
 Grandeau, Louis-Nicolas 339
 Greifswald, Univ. 175
 Greiz (AW) 540
 Gren, Albert Carl 495
 Gren, Friedrich A. 807

Gren, Friedrich A. C. 325, 326, 834
 Grevel 559
 Grevenbrück (AW) 402
 Griechenland 556
 Gröningen (AW) 728
 Großbritannien 302
 Großbritannien (AW) 761
 Großhandel 454, 909
 Großhandel, Belgien 109, 363
 Großhandel, Österreich 507
 Großhandel, USA 148, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 713
 Gruby, David 80
 Grünkraft 747
 GSASA 911
 Guareschi, Icilio 385
 Guerri, Luigi 210
 Gynäkologie 181, 944
 Gynäkologika 132

H

Haare 115
 Haase, Hans-Herbert 420
 Habers Gesetz 730
 Habrich, Christa 183
 Hachette, Jean 674
 Häffner, Hans Heinrich (Rez) 833
 Häfliger, Josef Anton 907
 Hagen, Karl Gottfried 497
 Hahnemann, Samuel 373, 816, 817
 Halle 575
 Halle (AW) 149, 418
 Halle, Univ. 495, 807
 Hamburg 26, 312, 419
 Hamburg (AJ) 912
 Hamm (AJ) 430
 Hammond, C.V. (Rez) 884
 Hämoglobin 493
 Hampe, Ernst 307, 577
 Handschriften, chemische 125
 Hanf 965
 Hänni, Catherine (Rez) (32)
 Hatfield, Gabrielle (Rez) 872
 Hausapotheke 34
Hausarznei (38)
 Havelberg (AW) 567, 714
 Healy, D. (Rez) 871
 Heidelberg, Univ. 232, 415, 453, 570, 597
 Heilige 683
 Heiligenfigur, Lombardei 409, 530
 Heilkräuter 742, 915
 Heilquellen 73
 Heilwasser 600
 Hein, Wolfgang-Hagen (Rez) 812, (38)
 Heine, Heinrich 760, 775, 80
 Hellwig, Christoph von 590
 Helmreich, Ernst J. M. 275
 Helvetica Sacra 864
 Henig, Eva-Maria (Rez) 882
 Herba 507
 Herbarien 804
 Herbarienliteratur (38)
 Hermania 996
 Hermania Dr. Schirm GmbH (FJ) 423, 876
 Hermann, Carl 423
 Heroin 82
 Hesse, Oswald 141
 Heusweiler (AW) 84
 Higby, G.J. (Rez) 885
 Hild, Heike (Rez) 782
 Hildebrandt, Alfred 207
 Hildegard von Bingen 658, 747
 Hippokrates 181, 572, 924

Hirnforschung 828
HMO 88, 120
Hoechst 634
Hofapotheke 283, 926
Hoffmann, Felix 439
Hoffmann-La Roche 630
Hohenkirchen, Gerhard von 415
Homöopathie 289, 373, 474, 646, 790, 816, 817, 842, 901, 930, 978, 986
Homöopathie, Frankreich 544
Homöopathie, Italien 15
Homotoxikologie 903
Hôpital général de Genève 748
Hörlein, Heinrich 141
Hörmann, Ursula (Rez) 880, (34)
Hornung, Ernst G. 306
Horrocks, Homburg, Ernst (Rez) 809
Hortus Eystettensis 126, 893
Hortus medicus 594
Hoyer, Martha 31
Humboldt, Alexander von 64
Humoralpathologie 33
Hunting, P. (Rez) 761
Hüssen, Claus Michael (Rez) 833
Husted, Ted 546
Hutten, Ulrich von 315
Hydrotherapie 523
Hygiene 9, 269, 479, 826
Hygiene, Italien 669
Hyoscyamus niger 171
Hypnotika (30)
Hypnotika 780, 908

I
Ibn al Jazzar 279
Ibsen, Henrik 527
IfAp 50 Jahre (Rez) 964, (34)
IGGP-Kongress 65, 242, 243, 719, 720
Immunologie 369
Immunstimulanzien 159
Immunsuppressiva 305
Impfung 54, 249, 250, 617, 882
Import 700
Indien 633, 894, 945, 987
Industrie 371, 389, 395, 483, 560, 564, 619, 622, 676, 870, 942, 943, 996, 1002, (34)
Industrie, Belgien 363
Industrie, chemische 962
Industrie, Edinburgh, 19. Jh. 735
Industrie, Europa 809
Industrie, Großbritannien 98
Industrie, IfAp 964
Industrie, Niederlande 107
Industrie, Polen 260, 262
Industrie, USA 490, 712
Infektionskrankheiten 9, 479
Inflation 396, 962
Insulin 318
Insutrie, Polen 261
Internet 7, 314
Inventar 782, 783
Irland 225
Islam 217, 279
Island 44
Isomerie 231
Italien 27, 74, 76, 77, 104, 358, 385, 407, 526, 532, 537, 541, 573, 857, 865, 898, 900, 947

J
Japan 8, 513
Jaussaud, Philippe (Rez) 875
Jeannel, Julien Francois 177

Jena, Univ. 317, 462
Jenapharm 619
Jenner, Edward 617
Jesuiten 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589
Jobmann, Anke (Rez) 794
Johannes XXI., Papst 850
Jorek, A. (Rez) 805
Juden 199, 225, 859, 948
Jung, Bettina (Rez) (34)
Jurenitsch, J. (Rez) 763
Jütte, R. (Rez) 930

K
Kaffee 737
Kalender 288, 590, 760, 775
Kalenderpackung 200
Kampfsgas 877
Kanada 951
Karch, Steven B. (Rez) 866
Karlstadt (AJ) 443, 569
Karrasch, Bertram (Rez) 779
Kassa (AW) 578
Katalonien 772
Katalonien (AW) 67
Kaufmann, Adolf 140
Kempinski, Marian 86
Kempten (AJ) 448, 470
Ketham, Johannes de 756
Kiefer, Klaus (Rez) 835, (35)
Kirk, Beate (Rez) 845
Klaproth, Martin H. 3, 172, 264, 596, 684
Klimakterium 132
Klinische Chemie 127, 952
Klinische Pharmakologie 955
Klinische Pharmakologie, Magdeburg 929
Klinische Pharmazie 163, 241, 246, 911
Klinische Studien 102, 121, 236, 268, 649, 717, 740
Klistier 33, 509, 811
Kloster, Italien 811
Klosterpharmazie 573, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589
Knapsack (AW) 715
Kneipp, Sebastian 361
Knight, David (Rez) 852
Knorr, Ludwig 141
Koch, Friedrich 29
Koenigs, Ernst 141
Kohl, Wilhelm 401, 833
Köln (36)
Kolozsacar (AW) 585
Koltermann, Rainer (Rez) (35)
Kombinationen, fixe 731
Komplementärmedizin 721
Komplexhomöopathie 903
Kongress, Florenz 65, 161, 242, 243, 719, 720, 972
Kongress, Kring voor de geschiedenis 189
Kongress, Soest 21, 150, 197, 199, 204, 396, 500, 557
Königsberg, Univ. 497
Kontrazeptiva 388, 795, 849, 850, 995
Kontrazeptiva, Verpackung 200
Kosmetik 68, 69, 70, 260, 261, 262
Krafft, Fritz (Rez) (35)
Kragh, Helge (Rez) 852
Krankenhaus 127
Krankenhausgeschichte 748, 864
Krankenhausgeschichte, Italien 74
Krankenhauspharmazie 246, 793
Krankenhauspharmazie, 19. Jh. 644
Krankenhauspharmazie, Berlin 650, 665

Krankenhauspharmazie, Bordeaux 892
Krankenhauspharmazie, Frankreich 13, 83, 147, 674, 699
Krankenhauspharmazie, Italien 751
Krankenhauspharmazie, Polen 381
Krankenhauspharmazie, Schweiz 781, 911
Krankenhauspharmazie, Spanien 974
Krankenkassen, Österreich 508
Krankheitsbegriff 789, 820, 976
Kräuterbücher 46, 191, 290, 804, (31)
Krebs 274, 292
Krebs, Hans 259
Kreuznach, Bad (AJ) 1003
Kubeben 237
Kühlmann, Wilhelm (Rez) 883
Kuhn, Michael (Rez) 789, 820
Kuhn, Thomas S. 254
Kulturgeschichte, Solanaceen-Alkaloide 41
Kunst 45, 108, 233, 234, 267, 285, 362, 38, 392, 552, 635, 760, 775, 799, 990
Kunstgeschichte, Lemgo (35)
Kyoto 656

L
Laboratorium 56, 143, 782, 783, 961
Lac Lunae 831
Lacroix, Alfred 79
Lambrecht (AW) 135
Landbevölkerung 21
Landsberg (AW) 43
Larbaud, Nicolas 73
Larnaudie, Stéphanie (Rez) 822
Larrey, Dominique 702
Laue, Max von 57
Laurocerasus 220
Lavoisier, Antoine L. 769, 770, 890, 963
Laxantien 33
Ledermann, François (Rez) 786, 793
Lehre 896
Leimkugel, Frank (Rez) 859
Leipzig, Univ. 297
Lejaille, Arnaud (Rez) 877
Lemgo 940
Lemgo, Rats-Apotheke, Ärztefries (35)
Lepra 475, 753
Lesmüller, Max 616
Lesotho 988
Leukämie 168
Levodopa 320, 668
Lévy, Christophe (Rez) 826
Levy, Moritz 218
Lidzbark Warminski (AW) 659
Lieberknecht, Sieglinde (Rez) 862
Liebig, Justus von 323, 623, 788, 792, 979
Linz (AW) 364
Liquida 651
Literatur 81, 99, 113, 219, 360, 449, 451, 527, 545, 679
Lithium 198
Lloyd, John Uri 771, 906
l'Obel, Matthias de 58
Lobenstein (AJ) 664
Lockyer, Lionel 224
Lodi 751
Lodz (AW) 336
Lohoch 130
Lombardei 537
Lommatzsch (AJ) 427
Lonitzer, Adam 194
Lübeck 966
Lübeck (AJ) 436, 438, 458
Lucae, Christian (Rez) 790
Lucanus, Friedrich G. 226, 227, 726

Lucanus, Friedrich G. H. 727
 Ludmerer, K.M. (Rez) 868
 Lund (AW) 145
 Lunter, Victor van 109
 Luther, Martin 240
 Lvov (AW) 663

M

Madison, Maine, USA (AW) 238
 Magdeburg 955
 Magdeburg (AW) 2, 119, 421
 Magdeburg, Univ. 929
 Magen-Darmmittel 305, 631
 Magie 754, 837, 851
 Maimonides 923
 Mainz, Univ. 534
 Major, Johann Daniel 831
 Malaria 35, 456
 Malteser 648
 Malus 220
 Managed Care 88, 120
 Mandel, Francois 390
 Mandragora 997
 Manuskript 858
 Marburg, Univ. 203, 450
 Marggraf, Andreas S. 47, 143
 Maria Magdalena, Hl. 739
 Marketing 394
 Markt in Mitteldeutschland (AJ) 422
 Marsa, L. (Rez) 870
 Martindale, William 694
 Materia medica 574, 640, 671
 Materia medica, Mittelalter 566, 858
 Mattioli, Pietro A. 846
 Maurer, Konrad (Rez) 874
 Maurer, Ulrike (Rez) 874
 Mäusedorn 729
 Mayer, Helmut (Rez) 783, 844
 Mazal, Otto (Rez) (39)
 McFarlan, John F. 736
 Medizingeschichte 178, 181, 455, 572, 753, 755, 764, 847, 874
 Medizingeschichte, Deutschland 590
 Medizingeschichte, Frankreich 895
 Medizingeschichte, Italien 685, 759, 777, 839
 Medizingeschichte, Lexikon 982
 Medizingeschichte, Mittelalter 415, 944
 Medizingeschichte, Mitteldeutschland 935
 Medizingeschichte, Schweiz 748
 Medizingeschichte, Wittenberg 240
 Meister Ferrario, Constantinus Africanus 685
 Melanchthon, Philipp 240
 Melisse 765, 968
 Melissegeist 765
 Mèmoires Pharmaceutiques 838
 Menghi, Girolamo 927
 Mennoniten 742
 Menopause 132
 Menotoxin 328
 Menschenrechte 667
 Mesopotamien, Keilschrift-Text 230
 Messlöffel 406
 Mezzarobba, Laetitia (Rez) 825
 Milben 511
 Militärpharmazie 48, 160, 351, 500, 798, 884, 921
 Militärpharmazie, Frankreich 177, 342, 973
 Militärpharmazie, Italien 94
 Militärpharmazie, Polen 381
 Militärpharmazie, Russland 85
 Millis-Report 843

Mineralia 953
 Mineralogie 79
 Mineralwasser 73, 835, 936, (35)
 Misoprostol 631
 Mitscherlich, Eilhard 323
 Mittelalter 59, 130, 215, 313, 658, 670, 827, 830, 836, 855, 861, 891, 923, 984, 985
 Mittelalter, Literatur 23
 Mitteldeutschland 935
 Mittelmeerraum 344, 836, 855, 891
 Möbel 568
 Moissan, H. 157
 Mojon, Giuseppe 53
 Molekularbiologie 808
 Mondmilch 831
 Montecassino 573
 Montpellier 966
 Moragas y Cantarero, Elvira 287
 Moragas, Elvira 522, 683
 Morbus Crohn 305
 Morison's Pillen 274
 Morphin 80, 81, 112
 Morphinenzug 382
 Mörser 552
 Morson, A. (Rez) 776
 Moschus 640
 MTBE 245
 Müller, C. (Rez) 763
 Müller-Jahncke, W.-D. (Rez) 757
 Münchberg (AJ) 445
 Münstereifel (AW) 512
 Muscheln 105
 Museum, Arlington 848
 Museum, Barcelona 799
 Museum, Bergen 475
 Museum, Canada 917
 Museum, Cottbus 463
 Museum, Frankreich 875, 973
 Museum, Freiberg 229
 Museum, Genf 355
 Museum, Heerenveen 561
 Museum, Heidelberg 7, 182, 184, 185, 228, 270, 466
 Museum, Hermannstadt 372
 Museum, Ingolstadt 455
 Museum, Italien 542
 Museum, Kopenhagen 391
 Museum, Krakau 142
 Museum, Leipzig 452, 464
 Museum, Madrid 752
 Museum, Nancy 767
 Museum, Naumburg 550
 Museum, Portugal 17
 Museum, Rhede 593
 Museum, Schiltach 139, 718
 Museum, Spanien 167, 814
 Museum, USA 917, 989
 Mutterkornalkaloide 571
 Mystik 415

N

Nadolny, Siegfried 494
 Nagoya 738
 Nagyszombat (AW) 579
 Nagyvarad (AW) 584
 Nahrungsergänzungsmittel 239
 Nancy 341, 350, 390
 Nancy, Ausstellung 525
 Nancy, Univ. 825
 NARD/NCPA 796
 Narkose 553, 554
 Nastätten (AW) 519

National Community Pharmacists Association 796
 Nationalsozialismus 213, 365, 779
 Naturforschung 495, (32)
 Naturheilkunde 254, 675
 Naturphilosophie (35)
 NCPA 484
 Neapel 857
 Nebenwirkungen 388, 657
 Nekrolog 93
 Neue Welt 700
 Neuengland (AW) 188
 Neuenkirchen (AW) 154
 Newton, Isaac 510
 Niederlande 329, 756
 Niederlande (AW) 36
 Nierenstein 614
 NO 521
 Noni 905
 Noordegraaf, Leo (Rez) 756
 Nordhausen (AW) 251, 298, 299, 331, 332, 691, 958
 Northeim (AJ) 442, 638
 Nosokomiale Infektionen 9
 Notzeit 21, 150, 197, 199, 204, 396, 500, 557
 Numismatik 282, 1001
 Nürtingen (AW) 37

O

Oberstockstall 782, 783, 844, 960, 961
 Obringer, F. (Rez) 758
 Oetker, August 931, (34)
 Öffentliches Gesundheitswesen, Lesotho 988
 Ophthalmika 151, 490, 491
 Opiate 382
 Opium 696, 873
 Oppenheim 29
 Oradea (AW) 397
 Oradea Mare (AW) 584
 Orchideen 954
 Ordinationsbücher 5
 Ordnungsprinzipien 23
 Osten, Sigrid von (Rez) 782, (36)
 Osterburg (AW) 256
 Österreich 504, 506, 508, 782, 783, 844
 Otto, Friedrich Julius 787
 Ouroboros 142
 Owashi, Vyvyanne 12

P

Paludan, Jacob 959
 Pankiewicz, Tadeusz 199
 Papa, S. (Rez) 857
 Papiertaschentücher 483
 Paracelsisten 754, 844, 883
 Paracelsus 178, 314, 348, 538, 539, 732, 754, 789, 820, 837
 Paracelsus, Astronomia magna (39)
 Parasiten 511
 Parfum 272
 Paris 113, 695
 Paris, Olaf 681
 Parkinson 320, 668, 682
 Patentgesetzgebung 394
 Pathologie 13, 753
 Paulus, Julian (Rez.) 754
 Pavia 537
 Pecs (AW) 1
 Penicillin 111, 166, 286, 387
 Pepsi-Cola 487
 Perkin, William H. 141

Perrins Zigaretten 237
 Perubalsam 222
 Perutz, Max F. 493
 Pest 60, 169, 257, 557, 610, 753, 756, 836, 839, 891
 Pestwurz 543
 Petitmengin, Marcel 350, 822
 Petrus de Corvi 76
 Petrus Hispanus 850
 Pfau, Hans-Dietrich (Rez) (36)
 Pfizer 676
 Pflanzenabbildungen (31)
 Pflanzennamen 672, 851, 858
 Pflanzensymbolik (37)
 Pflasterbinde 222
 Pharmaceutical Care 163, 246
 Pharmakognosie, Hochschulfach 426, 763
 Pharmakologie 129, 271, 671, 856, 955
 Pharmakologie, 19. Jh. 41
 Pharmakoökonomie 356, 396
 Pharmakothologie 940, (35)
 Pharmazeutische Biologie 51
 Pharmazeutische Chemie, Florenz 210
 Pharmazeutische Technologie 130, 357, 533, 805
 Pharmaziegeschichte 527, 821, 829, 863
 Pharmaziegeschichte, Lehre 896
 Pharmaziegeschichte, Portugal 529
 Pharmaziegeschichtsschreibung 800
 Pharmaziestudium 203, 461, 534
 Philatelie 4, 106, 161, 162, 530
 Philatelie, Santa Lucia 531
 Phillpot, J. (Rez) 784, 785
 Philosophiegeschichte 789, 820
 Phlogiston 791
 Photographie 114
 Physik 918
 Physikotheologie 881
 Physiologische Chemie 802
 Physostigmin 277
 Phytotherapie 101, 734, 858
 Picciola 904
 Pietismus 575
 Pilulae Radiis Solis extractae 224
 Pirmasens (AW) 703, 704, 705
 Placebo 649, 768, 819, 867
 Pocken 249, 250, 617, 882
 Podlewski, Jan Kazimierz 528
 Pohl, U. (Rez) 787
 Poirier, Jean-Pierre (Rez) 769
 Polen 223, 337, 378
 Polen (AW) 336, 663
 Pollena-Ewa 260, 261, 262
 Pomeranzen 283
 Portugal 489
 Poster 799
 Postkarten 238
 Potentilla 220
 Pozsega (AW) 588
 Pozsony (AW) 580
 Prag 124
 Preetz (AJ) 429
 Preise 786
 Prelog, Vladimir 140
 Presov (AW) 581
 Prießnitz, Vinzenz 675
 Priestley, Joseph 841
 Principe, Soukup, Rudolf W. (Rez) 844
 Privatinstitut, Halle 173
 Professionalisierung 163, 246, 263, 807, 843, 879, 902, 914
 Prophezeiungen 754
 Prostaglandinanaloga 631

Protestantismus 940
 Prunus 220, 220
 Pseudo-Mesue. Canones 862
 Psychiatrie 365, 823
 Psychopharmaka 122, 198, 255, 655, 871
 Psychosomatik 538
 Publizistik 517, 590
 Puff von Schrick, Michael 190
 Pulver 805
 Punica granatum 1
 Purgleitner, Josef 375, 376
 Pyramidon 30

Q

Quecksilber 535
 Quierschied (AW) 417, 680
 Quillaia 220
 Quinones, Ana Maria (Rez) (37)

R

Randomisierung 102, 121, 740
 Ranis (AJ) 485
 Ratiopharm (FJ) 10
 Rätsch Christian (Rez) 860
 Rauchen 194
 Rauhenbrach (AW) 604, 605
 Raumfahrt 641
 Rauschdrogen 82, 848, 860, 866, 873, 920, 932, 965
 Rayner-Canham, Marlene (Rez) 878
 Reckeweg, Hans-Heinrich 903
 Recouvreur, Adrien 267
 Reformation 240
 Reichel, Martin 49
 Reinbacher, R. (Rez) 831
 Reinhard, Friedhelm (Rez) 778, (37)
 Renaissance 759, 830, 966, 983
 Renaissance, Literatur 23
 Reutlingen (AJ) 398, 399, 954
 Rey, Marie-Dominique (Rez) 768
 Rezeptliteratur 5
 Rezeptliteratur, 15. Jh. 722
 Rezeptliteratur, 17. Jh. 660
 Rezeptliteratur, mittelalterliche 215, 899
 Rezeptumschläge 4
 Rhabarber 639
 Rhenanus, Beat 572
 Rheumatisches Fieber 387
 Riccardi, Francesco 354
 Ricci, Adriano 526
 Richter, Thomas (Rez) 765
 Riddle, John M. (Rez) 795, 849, 850
 Risse, G.B. (Rez) 930
 Riva, E. (Rez) 856
 Rizzi, Ruggero (Rez) 847
 Robiquet, Pierre-Jean 696
 Roborantia 239
 Rom 793
 Rom (AW) (30)
 Rom (AW) 865, 898
 Römer 413
 Röntgenkontrastmittel 347
 Rosaceen 220
 Rostock (AW) 150
 Rottenburg (AJ) 595
 Rubus 220
 Rudbeckia 159
 Rumänien (AW) 397
 Russland 85
 Russo, Andrea 93
 Ruta graveolens 20
 Rutten, A. M. (Rez) 830

S

Sabbah, Guy (Rez) 753
 Sachs, Michael (Rez) 764
 Sachsen 427
 Sachsen-Anhalt 496, 550
 Salben 648
 Salem, NJ, USA (AW) 238
 Salgado I Gispert, Isabel (Rez) 814
 Salzgitter (AJ) 63, 447
 San Pantaleone 77
 Sanacorp (FJ) 434, 454
 Sankt Pantaleon 77
 Santiago de Compostela (AW) 974
 Satzinger, H. (Rez) 828
 Sauerstoff 342, 841
 Scharlatane 110, 359, 404
 Scheele, Carl Wilhelm 353
 Schellbach 135
 Schering 634
 Schick, Bela 328
 Schifferstadt (AW) 335
 Schiffsapotheke 641, 853
 Schiffsapotheker 95
 Schirm GmbH 996
 Schittny, Hans R. (Rez) 762, 801
 Schlafschwämme 553, 554
 Schlangen (AW) 724
 Schlangensymbol 568
 Schlesien 764
 Schlickum (AW) 330
 Schlippe, Karl F. 615
 Schmalkalden (AJ) 386
 Schmidt, Johann Adam 803
 Schmitz, Rudolf (Rez) 773, 806, 821, 829, 840, 861, 863
 Schnecken 105
 Schneider, K. (Rez) 763
 Schofield, R.E. (Rez) 841
 Schokolade, Herstellung 92
 Schönebeck 996
 Schönebecker Saline 395
 Schroter, Harm G. (Rez) 809
 Schübler, Wilhelm H. 910, 991
 Schutzheilige 287
 Schwabe, Samuel H. 144, 235, 253, 327, 424, 647, 677, 994
 Schwarz, Holm-Dietmar (Rez) 812, (32)
 Schwarzheide (AJ) 116, 117
 Schwarz-Pharma 1002
 Schweden (AW) 368
 Schweigger-Seidel, Franz W. 173
 Schweiz 292, 793, 911
 Schweiz, Betäubungsmittelgesetzgebung (32)
 Schwenk, Ernst F. (Rez) 792
 Schwermetalle 321
 Sedativa 365, 553, 780, 908, (30)
 Seife 269
 Seils, Markus (Rez) 807
 Seligenstadt (AJ) 435
 Seligmann, Siegfried (Rez) 851
 Semantik 38, 789, 820
 Senff, Johannes 755
 Seratrodast 662
 Serumtherapie 268, 369
 Seuche 41, 147, 169, 249, 250, 257, 312, 479, 610
 Shaker 956
 Shampoo 115
 Shapiro, A. K. (Rez) 819, 867
 Shaw, David (Rez) 755
 Sibirien-Expedition, 18. Jh. (31)
 Siebenbürgen 373

Siegelerde 202, 603
 Signaturenlehre 96
 Simile-Gesetz 96
 Sinapius, Johannes 755
 Sironi, Vittorio A. (Rez) 777
 Skalica (AW) 582
 Skopolamin 416
 Slowakei (AW) 578, 579, 580
 Smith & Nephew 222
 Smith, Andrew Heermance 645
 Smith, Henry 736
 Smith, Pamela H. (Rez) 791
 Smith, Thomas 736
 Society of Apothecaries 761
 Soest (AJ) 444, 465
 Sonneberg (AW) 606
 Sonnenhut, roter 159
 Soukup, Rudolf W. (Rez) 783
 South Dakota (AW) 546
 Spanien 413, 752
 Spiraea 220
 Spiritualität 864
 Sprachgeschichte 38
 Springsfeld, Karl G. 310, 311
 St. Arnual (AJ) 478
 St. Medard, Pierre 798
 Stannard, Jerry (Rez) 984, 985, (38)
 Steele (AW) 559
 Steirischer Kräutersaft 375, 376
 Stendal (AW) 308, 652, 654
 Stereochemie 44, 140, 231
 Stickstoffmonoxid 521
 Stoecklin, Niklaus 233
 Stoffwechsel 259
 Strahl, Ernst Ferdinand 244
 Strath-Labor 471
 Streptomycin 121, 740
 Stroud, E. (Rez) 885
 Struve, Christian August 201
 Strychnin 696
 Sudhoff, Karl 551
 Sulfonamide 657
 Sulzbach (AW) 55
 Sumpfdotterblume 101
 Symbole 547
 Symbole, alchemistische 142
 Syphilis 315
 Szakolca (AW) 582
 Szász, Ildikó (Rez) (38)

T

Tabak 194
 Tangermünde (AJ) 480, 725
 Tangermünde (AW) 653
 Taxen, Italien 358
 Taxonomie 247
 Technologie 566
 Tee 673
 Telle, Joachim (Rez) 883
 Temmink, Gerhard 34
 Tempo 483
 Teplice, Bibliothek 125
 Terminologie 247
 Terra sigillata 202
 Textlinguistik 869
 Thackray, Arnold (Rez) 808
 Thalidomid 6, 937
 Theologie 178, 754
 Therapie 271, 847
 Therapiekonzepte 181, 851
 Theriak 535
 Thromboxan-Antagonisten 662
 Thüringen, Museum 280

Tierversuche 202
 Tischner, R. (Rez) 842
 Tönning (AJ) 888
 Toxikologie 385, 611, 730, 741, 837, 839, 908, 952
 Trade cards 237
 Transfusionsmedizin 48
 Traunsteiner, Joseph 162
 Travis, Anthony S. (Rez) 809
 Trencin (AW) 583
 Trencsen (AW) 583
 Trnava (AW) 579
 Tröglitz (AW) 156
 Troisdorf (AW) 518
 Trommsdorff, Christian Wilhelm Hermann 946
 Trommsdorff, Johann B. 31, 197, 913, (32)
 Trommsdorff, Johann B., Briefwechsel 196
 Trommsdorff-Arzneimittel 886
 Tropon 239
 Tschechien 338, 503
 Tuberkulose 54, 121, 359, 740, 753, 810
 Tunesien 374, 746
 Turin 474
 Türkei, Ges. f. Gesch. d. Pharm. 520

U

Umbelliferen 804, (31)
 Unani 894
 Ungarn 380, 1001
 Ungarn (AW) 586
 Ungvar (AW) 587
 Universität 304, 461, 790
 Universität, USA 897
 Untersteinbach (AW) 604
 Urban, Ernst 346
 Urin 266, 345
 USA 35, 304
 Uschmann, Georg 276

V

Valencia 993
 Vandenbussche, Leon 363
 Vaseline 613
 Vauquelin, Nicolas 414
 Verbandspolitik, Bayern 774
 Verbandstoffe 222, 244, 367
 Verbrennungen 411
 Vergiftung 576
 Verla-Pharm (FJ) 433
 Vernia Martínez, Pedro (Rez) 818
 Vernia Sabater, Montserrat (Rez) 818
 Verpackung 200, 651
 Verschreibungsanalyse 5
 Verschreibungsqualität 123
 Ville Viciosa (AW) 489
 Vitamin A 629
 Vogel, Hermann (Rez) 766, 774
 Vogt, Oskar 828
 Volksheilkunde
 Volksmedizin 51, 779, 860, 905, 933
 Volksmedizin, Brasilien 25
 Volksmedizin, Europa 742
 Volksmedizin, Frankreich 854
 Volksmedizin, Großbritannien 872, 922
 Volksmedizin, Indien 945, 987
 Volksmedizin, Italien 777
 Volksmedizin, Japan 8
 Volksmedizin, Marokko 832
 Volksmedizin, Südafrika 108
 Volksmedizin, USA 956, 971

W

Waagen 377
 Waffengeschichte 208
 Wall Drug Store 546
 Wallace Discount Drug 180
 Wankmüller, Armin 432
 Wanzenkraut 164
 Wanzleben (AW) 186, 187
 Wappen 547
 Warolin, Christian 158
 Wasser 523
 Weihenstephan 928
 Weimar (AJ) 146, 950
 Weimar (AW) 926
 Wein 690
 Weissenburg 401, 833
 Weiterbildung, Schweiz 911
 Wenderoth, Hildegard 203
 Werbung 98, 221, 237, 376, 394
 Werbung, Frankreich 289, 545
 Wernigerode (AW) 209
 Wesley, John 482
 Westcott, Wynn 694
 Westindien/Curacao 575, 576
 WHO 492
 Wien (AJ) 486, 636
 Wien, Univ. 763
 Willemet, Pierre-Rémy 824
 Wilna 838
 Wilson, William C. 151
 Winkler, Norbert (Rez) (39)
 Winning (AW) 330
 Winthrop 657
 Wirtschaftlichkeit 793
 Wissenschaftsgeschichte 254, 551, 626, 637, 852, 938
 Wissenschaftsgeschichte, Mittelalter 38
 Wissenstransfer 949
 Wittenberg, Univ. 240
 Witzenhausen (AJ) 437, 446, 469
 Wolf, Evemarie 136
 Wolf, Evemarie (Rez) 800
 Wolmirstedt (AW) 516
 Woodward, J. (Rez) 930
 Woodward, Robert B. 141
 Worms (AW) 50
 Worth Estes, J. (Rez) 798
 Worthen, D. B. (Rez) 843
 Wundarztberuf 919
 Württemberg 919

Y

Yagut, Jay (Rez) : Homöopathie 797
 Ylla Català i Genis, Miquel (Rez) 772
 Yohimbin 333

Z

Zagreb (AW) 589
 Zahnpflegemittel 16, 98
 Zeidler, Franz 636
 Zeidler, Othmar 636
 Zeitschriften 148, 303, 711, 716
 Zerbst (AW) 366
 Zerobin, Claudia (Rez) 793
 Zimmerman, Kees W. (Rez) 815
 Zistrose 556
 Zörbig (AW) 701
 Zucker 536, 698
 Zuckerfabrik 47, 165, 371
 Zürich 178
 Zweiter Weltkrieg 199, 204, 211, 212, 213, 214, 378, 503, 884, 887, 921
 Zytostatika 66, 274

Impressum

PhB Pharmaziehistorische Bibliographie
gegründet 1952 als »Pharmaziegeschichtliche Rundschau«

ISSN 0936-7322

PhB-Online-Index: <http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/pharm/phb.html>

Redaktion:

Dr. Michael W. Mönnich, Karlsruhe (Leitung)
Dr. Axel Helmstädter, Eschborn
Dr. Larissa Leibrock-Plehn, Brackenheim
Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Heidelberg
Dr. Marcus Plehn, Brackenheim
Dr. Evemarie Wolf, Frankfurt am Main

Redaktionsanschrift: PhB / Lektorat Pharmaziegeschichte
Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Deutsches Apothekerhaus
Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Verlag: Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Geschäftsführer: Peter J. Egenolf

Herstellungsleitung: Jürgen Seifert

Vertriebsleitung:

Claudia Neubauer
Anschrift: Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
Postfach 5360, D-65728 Eschborn
Telefon-Sammelnummer (Vertrieb): (06196) 928241
Fax: (06196) 928259

Bestellungen: Nur beim Verlag oder durch den Buchhandel.

Bezugspreis: DM 32,- pro Jahr; zzgl. Versandkosten.

Erscheinungsweise: einmal jährlich.

Die »PhB – Pharmaziehistorische Bibliographie« wird allen Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie kostenfrei zugestellt

Abbestellungen bei Inlands- und Auslandsbezug vier Wochen vor Jahresende möglich.

Druck: Lengericher Handelsdruckerei
Jürgen Bossemeyer GmbH + Co. KG, Lengerich/Westf.